KENWOOD

KDC-HD262U

CD-RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM

MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation

Designed for Windows Media™

Made for iPod iPhone

WORKS WITH PANDORA

HD Radio®
This HD Radio receiver enables:
PSD
HD2/HD3
Digital Sound

iHeart RADIO

Take the time to read through this instruction manual. Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new CD-receiver.

For your records
Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your Kenwood dealer for information or service on the product.
Model KDC-HD262U Serial number _____

US Residents Only

Register Online

Register your Kenwood product at **www.Kenwoodusa.com**

© 2014 JVC KENWOOD Corporation

B5A-0143-00 (KN)

CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
HD Radio™ tuner	5
CD / USB / iPod / ANDROID	6
Pandora®	8
iHeartRadio®	9
AUX	10
AUDIO SETTINGS	10
DISPLAY SETTINGS	11
MORE INFORMATION	12
TROUBLESHOOTING	13
SPECIFICATIONS	15
INSTALLATION / CONNECTION	16

How to read this manual
- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate.
- [XX] indicates the selected items.
- (➡ XX) indicates references are available on the stated page.

BEFORE USE

⚠ Warning

Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.

⚠ Caution

Volume setting:
- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accidents.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

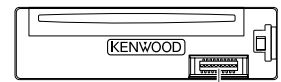
General:
- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.

Remote control (RC-406):
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Keep the battery out of reach of children and in its original packaging when not in used. Dispose of used batteries promptly. If swallowed, contact a physician immediately.

Maintenance

Cleaning the unit: Wipe off dirt on the faceplate with a dry silicone or soft cloth.

Cleaning the connector: Detach the faceplate and clean the connector gently with a cotton swab, being careful not to damage the connector.

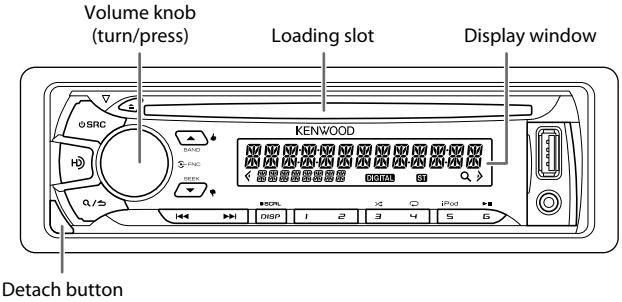


Connector (on the reverse side of the faceplate)

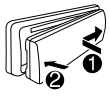
Handling discs:
- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove burrs from the center hole and disc edge before inserting a disc.

BASICS

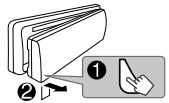
Faceplate



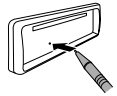
Attach



Detach

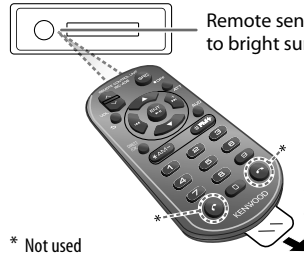


How to reset

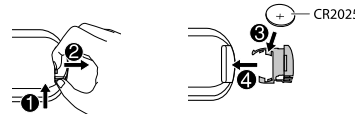


Your preset adjustments will also be erased.

Remote control (RC-406)

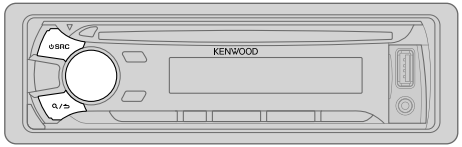


How to replace the battery



To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press ⏻ **SRC**. • Press and hold to turn off the power.	Press and hold **SRC** to turn off the power. (Pressing **SRC** does not turn on the power.)
Adjust the volume	Turn the volume knob.	Press **VOL** ∧ or **VOL** ∨.
		Press **ATT** during playback to attenuate the sound. • Press again to cancel.
Select a source	Press ⏻ **SRC** repeatedly. • Press HD to select HD RADIO directly.	Press **SRC** repeatedly.
Change the display information	Press **DISP SCRL** repeatedly. • Press and hold to scroll the current display information.	(not available)

GETTING STARTED



1 Cancel the demonstration

When you turn on the power (or after you reset the unit), the display shows: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1 **Press the volume knob.**
[**YES**] is selected for the initial setup.
2 **Press the volume knob again.**
"DEMO OFF" appears.

2 Set the clock

1 **Press the volume knob to enter [FUNCTION].**
2 **Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.**
3 **Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.**
4 **Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.**
Day ➡ Hour ➡ Minute
5 **Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.**
6 **Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.**
7 **Press and hold 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

3 Set the initial settings

1 **Press ⏻ SRC repeatedly to enter STANDBY.**
2 **Press the volume knob to enter [FUNCTION].**
3 **Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.**
4 **Repeat step 3 until the desired item is selected or activated.**
5 **Press and hold 🔍/⮌ to exit.**

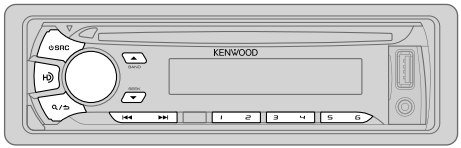
To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

Default: **XX**

AUDIO CONTROL		
	SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9/6**/ **OEM**: Selects according to the speaker size (5 inches or 4 inches, 6×9 inches or 6 inches) or OEM speakers for optimum performance.
DISPLAY		
	EASY MENU	**ON**: Both display and button illumination change to white color when entering [**FUNCTION**]. ; **OFF**: Both display and button illumination remain as [**COLOR SELECT**] color. (➡ **11**)
TUNER SETTING		
	PRESET TYPE	**NORMAL**: Memorizes one station for each preset button in each band (FM1/ FM2/ FM3/ AM). ; **MIX**: Memorizes one station for each preset button, regardless of the selected band.
SYSTEM		
	KEY BEEP	**ON**: Activates the keypress tone. ; **OFF**: Deactivates.
	SOURCE SELECT	
	PANDORA SRC	**ON**: Enables PANDORA in source selection. ; **OFF**: Disables. (➡ **8**)
	IHEART SRC	**ON**: Enables IHEARTRADIO in source selection. ; **OFF**: Disables. (➡ **9**)
	BUILT-IN AUX	**ON**: Enables AUX in source selection. ; **OFF**: Disables. (➡ **10**)
	CD READ	**1**: Automatically distinguishes between audio file disc and music CD. ; **2**: Forces to play as a music CD. No sound can be heard if an audio file disc is played.
	F/W UPDATE	
	UPDATE SYSTEM / UPDATE HD	
	F/W UP xx.xx/ F/W UP Vxx	**YES**: Starts upgrading the firmware. ; **NO**: Cancels (upgrading is not activated). For details on how to update the firmware, see: www.kenwood.com/cs/ce/
CLOCK		
	CLOCK DISPLAY	**ON**: The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; **OFF**: Cancels.

HD Radio™ tuner

You can tune in to both conventional and HD Radio broadcasts.
- To find HD Radio stations in your area, visit <http://www.hdradio.com>.



Search for a station or channel

1. **Press HD to select HD RADIO.**
2. **Press ▲ BAND repeatedly (or press #FM+ / ✻AM– on RC-406) to select FM1/ FM2/ FM3/ AM.**
3. **Press ⏮ / ⏭ (or press ⏮ / ⏭ (+) on RC-406) to search for a station or channel.**

- **To change the searching method for ⏮ / ⏭**: Press **▼ SEEK** repeatedly.
  AUTO1 : Automatically search for a station or channel.
  AUTO2 : Search for a preset station or channel.
  MANUAL : Manually search for a station or channel.
- **To store a station or channel**: Press and hold one of the number buttons (**1** to **6**).
- **To select a stored station or channel**: Press one of the number buttons (**1** to **6**) (or press one of the number buttons (**1** to **6**) on RC-406).

Direct Access Tuning (using RC-406)

1. **Press DIRECT to enter Direct Access Tuning.**
2. **Press the number buttons to enter a frequency or channel.**
3. **Press ENT ▶❚❚ to search for a station or channel.**

- To cancel, press ⮌ or **DIRECT**.
- If no operation is done for 10 seconds after step **2**, Direct Access Tuning is automatically canceled.

Select an HD Radio multicast channel

Many HD Radio stations offer more than one channel programming. This service is called multicasting. While receiving HD Radio multicast channels....

Press ⏮ / ⏭ to select your desired channel (HD1 to HD8).
"LINKING" appears while linking to a multicast channel.

Other settings

1. **Press the volume knob to enter [FUNCTION].**
2. **Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.**
3. **Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.**
4. **Press and hold 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

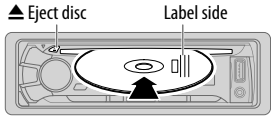
Default: **XX**

TUNER SETTING	
IF BAND	**AUTO**: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; **WIDE**: Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
AUTO MEMORY	**YES**: Automatically starts memorizing 6 stations with good reception. ; **NO**: Cancels. • Selectable only if [**NORMAL**] is selected for [**PRESET TYPE**]. (➡ 4)
RECEIVE MODE	Sets the receive mode of the HD Radio receiver. **AUTO**: Automatically tunes to analog broadcast when there is no digital broadcast. ; **DIGITAL**: Tunes in to digital broadcast only. ; **ANALOG**: Tunes in to analog broadcast only.
CLOCK	
TIME SYNC	**ON**: Synchronizes the unit's time to the Radio Broadcast Data System station time. ; **OFF**: Cancels.

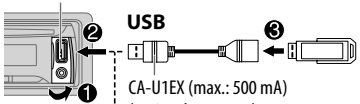
CD / USB / iPod / ANDROID

Start playback

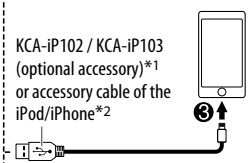
The source changes automatically and playback starts.



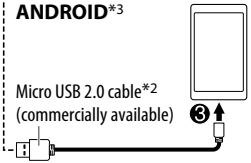
USB input terminal



iPod/iPhone

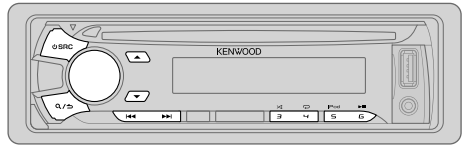


ANDROID*3



*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Lightning type

*2 Do not leave the cable inside the car when not using.



To	On the faceplate	On the remote control
Playback / pause	Press **6 ▶II.**	Press **ENT ▶II.**
Reverse / Fast-forward*4	Press and hold **I◀◀ / ▶▶I.**	Press and hold **I◀◀ / ▶▶I (+).**
Select a track/file	Press **I◀◀ / ▶▶I.**	Press **I◀◀ / ▶▶I (+).**
Select a folder*5	Press **▲ / ▼.**	Press **#FM+ / ✻AM–.**
Repeat play*6	Press **4 ↻ repeatedly.** **TRACK REPEAT/ REPEAT OFF** : Audio CD **FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF** : MP3/WMA/WAV file, iPod or ANDROID **FILE REPEAT/ REPEAT OFF** : KME Light/ KMC file*7	
Random play*6	Press **3 ⤮ repeatedly.** **DISC RANDOM/ RANDOM OFF** : Audio CD **FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF** : MP3/WMA/WAV file, KME Light/ KMC file, iPod or ANDROID	
	Press and hold **3 ⤮** to select **ALL RANDOM.***8	
Select control mode	**While in iPod source, press 5 iPod repeatedly.** **MODE ON** : Control from the iPod*9 **MODE OFF** : Control from the unit **While in ANDROID source, (➡7, [ANDROID SETUP])**	
Select music drive (➡**7, [MUSIC DRIVE]**)	**Press 5 iPod repeatedly.** The stored songs in the following start playback. • Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class). • Selected drive of a multiple drives device.	

*3 When connecting an Android device, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" is shown. Follow the instructions to install the application. You can also install the latest version of KENWOOD MUSIC PLAY application on your Android device before connecting. (➡ 12)
*4 For ANDROID: Applicable only when [**BROWSE MODE**] is selected. (➡ [**ANDROID SETUP**])
*5 For CD: Only for MP3/WMA files. This does not work for iPod/ ANDROID.
*6 For iPod/ ANDROID: Applicable only when [**MODE OFF**]/ [**BROWSE MODE**] is selected.
*7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (➡ 12)
*8 For CD: Only for MP3/WMA files.
*9 You can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse files from the unit.

Select a file from a folder/list

1 Press 🔍/⮌.
2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
3 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.

Quick Search
If you have many files, you can search through them quickly.

For USB (for KME Light/ KMC files):
Press ⏮ / ⏭ to search at a preset skip search ratio. (➡ [**SKIP SEARCH**])
Press and hold ⏮ / ⏭ to search at a 10% ratio.
- Not applicable for CD and MP3/WMA/WAV files.

For iPod:
You can search for a file according to the first character.
1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
2 Turn the volume knob to select the character.
To search for a character other than A to Z and 0 to 9, enter only "✳".
3 Press ⏮ / ⏭ to move to the entry position.
- You can enter up to 3 characters.

4 Press the volume knob to start searching.

- To return to the root folder/ first file/ top menu, press **5 iPod**.
- To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.
- To cancel, press and hold 🔍/⮌.
- For iPod, applicable only when [**MODE OFF**] is selected. (➡ 6)
- For ANDROID, applicable only when [**BROWSE MODE**] is selected. (➡ [**ANDROID SETUP**])

Direct Music Search (using RC-406)

1 Press DIRECT.
2 Press the number buttons to enter a track/file number.
3 Press ENT ⏯ to search for music.

- To cancel, press ⮌ or **DIRECT**.
- Not available if Random Play is selected.
- Not applicable for iPod, ANDROID, KME Light/ KMC file.

Listen to TuneIn Radio/ TuneIn Radio Pro/ Aupeo

While listening to TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro or Aupeo, connect the iPod/iPhone to the USB input terminal of the unit.
- The unit will output the sound from these applications.

Other settings

1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
4 Press and hold 🔍/⮌ to exit.

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

Default: **XX**

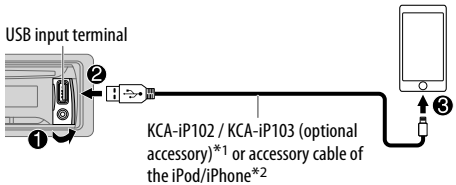
ANDROID SETUP		
	BROWSE MODE: Control from the unit (using KENWOOD MUSIC PLAY application). ; **HAND MODE**: Control other media player applications from the Android device (without using KENWOOD MUSIC PLAY application). However, you can still play/pause and file skip from the unit.	
USB		
MUSIC DRIVE	**DRIVE CHANGE**: The next drive ([**DRIVE 1**] to [**DRIVE 5**]) is selected automatically and playback starts. Repeat steps **1** to **3** to select the following drives.	
SKIP SEARCH	**0.5%**/ **1%**/ **5%**/ **10%**: While listening to iPod, ANDROID or KME Light/ KMC file, selects the skip search ratio over the total files.	

Pandora®

Preparation:
Install the latest version of the Pandora application on your device (iPhone/ iPod touch), then create an account and log in to Pandora.
- Select [**ON**] for [**PANDORA SRC**]. (➡ 4)

Start listening

1 Open the Pandora application on your device.
2 Connect your device to the USB input terminal.



The source changes to PANDORA and broadcast starts.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback / pause	Press **6 ▶II.**	Press **ENT ▶II.**
Skip a track	Press ►►I.	Press ►►I **(+).**
Thumbs up or thumbs down*3	Press ▲ / ▼.	Press **#FM+ / ✻AM–.**

*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Lightning type
*2 Do not leave the cable inside the car when not using.
*3 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

Create and save a new station

1 Press and hold the volume knob.
2 Turn the volume knob to select [FROM TRACK] or [FROM ARTIST], then press the knob.
A new station is created based on the current song or artist.
3 Press and hold one of the number buttons (1 to 5) to store.

To select a stored station, press one of the number buttons (**1** to **5**).

Search for a registered station

1 Press 🔍/⮌.
2 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.
[**BY DATE**]: According to the registered date
[**A-Z**]: Alphabetical order
3 Turn the volume knob to the desired station, then press the knob.

To cancel, press and hold 🔍/⮌.

(or using RC-406)
Press ▲/▼ to search for a station, then press ENT ▶II.

Bookmark a song or artist information

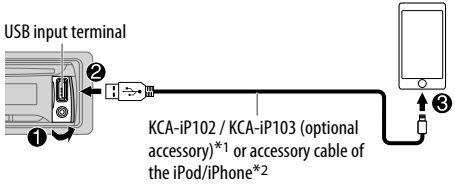
1 Press and hold ▲.
2 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.
[**THIS TRACK**]: Current song information
[**THIS ARTIST**]: Current artist information
"BOOKMARKED" appears and the information is stored to your device.
The bookmark is available on your Pandora account but not on this unit.

iHeartRadio®

Preparation:
Install the latest version of iHeart Link for KENWOOD application on your device (iPhone/ iPod touch), then create an account and log in to iHeartRadio.
- Select [**ON**] for [**IHEART SRC**]. (➡ 4)

Start listening

1 Open the iHeart Link application on your device.
2 Connect your device to the USB input terminal.



3 Press ⏻ SRC repeatedly to select IHEARTRADIO.
Broadcast starts automatically.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback / pause	Press **6** ▶II.	Press **ENT** ▶II.
Skip a track for custom station	Press ►►I.	Press ►►I **(+)**.
Thumbs up or thumbs down*3 for custom station	Press ▲👍 / ▼👎.	—
Create a new/custom station	Press **1**.	—
Add to favorite stations for live station	Press **2**.	—
Scan for live station	Press **5**.	—

*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Lightning type
*2 Do not leave the cable inside the car when not using.
*3 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

Search for a station

1 Press 🔍/⮌.
2 Turn the volume knob to select a category, then press the knob.
3 Turn the volume knob to the desired station, then press the knob.
When a city list appears, you can skip cities in alphabetical order.

To cancel, press and hold 🔍/⮌.

(or using RC-406)

Press ▲/▼ to search for a station, then press ENT ▶II.

Skip cities by alphabetical order

While a city list appears during search...
1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
2 Turn the volume knob or press I◄◄ / ►►I to select the character to be searched for.
3 Press ▲/▼ to move to the previous/next page.
4 Press the volume knob to start searching.

To cancel, press and hold 🔍/⮌.

Delete a station

While listening to IHEARTRADIO...
1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
2 Turn the volume knob to select [SYSTEM], then press the knob.
3 Turn the volume knob to select [STATION DEL], then press the knob.
4 Turn the volume knob to select [LIVE] or [CUSTOM], then press the knob.
5 Turn the volume knob to select the desired station to delete, then press the knob.
6 Turn the volume knob to select [YES], then press the knob.
7 Press and hold 🔍/⮌ to exit.

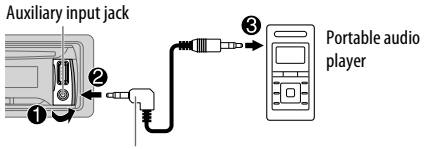
To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

AUX

Preparation:
Select [**ON**] for [**BUILT-IN AUX**]. (➡ 4)

Start listening

1 Connect a portable audio player (commercially available).



2 Press ⏻ SRC repeatedly to select AUX.
3 Turn on the portable audio player and start playback.

Set the AUX name

While listening to a portable audio player connected to the unit...

1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
2 Turn the volume knob to select [SYSTEM], then press the knob.
3 Turn the volume knob to select [AUX NAME SET], then press the knob.
4 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.
AUX (default)/ **DVD**/ **PORTABLE**/ **GAME**/ **VIDEO**/ **TV**
5 Press and hold 🔍/⮌ to exit.

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
2 Turn the volume knob to select [AUDIO CONTROL], then press the knob.
3 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
4 Repeat step 3 until the desired item is selected or activated.
5 Press and hold 🔍/⮌ to exit.

(or using RC-406)

1 Press AUD to enter [AUDIO CONTROL].
2 Press ▲/▼ to make a selection, then press ENT ▶II.

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

Default: **XX**

SUB-W LEVEL	**−15** to **+15** (**0**)	Adjusts the subwoofer output level.
BASS LEVEL	**−8** to **+8** (**+6**)	Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
MID LEVEL	**−8** to **+8** (**+5**)	
TRE LEVEL	**−8** to **+8** (**0**)	
EQ PRO		
BASS ADJUST	**BASS CTR FRQ**	**60HZ**/ **80HZ**/ **100HZ**/ **200HZ**: Selects the center frequency.
	BASS LEVEL	**−8** to **+8** (**+6**): Adjusts the level.
	BASS Q FACTOR	**1.00**/ **1.25**/ **1.50**/ **2.00**: Adjusts the quality factor.
	BASS EXTEND	**ON**: Turns on the extended bass. ; **OFF**: Cancels.
MID ADJUST	**MID CTR FRQ**	**0.5KHZ**/ **1.0KHZ**/ **1.5KHZ**/ **2.5KHZ**: Selects the center frequency.
	MID LEVEL	**−8** to **+8** (**+5**): Adjusts the level.
	MID Q FACTOR	**0.75**/ **1.00**/ **1.25**: Adjusts the quality factor.
TRE ADJUST	**TRE CTR FRQ**	**10.0KHZ**/ **12.5KHZ**/ **15.0KHZ**/ **17.5KHZ**: Selects the center frequency.
	TRE LEVEL	**−8** to **+8** (**0**): Adjusts the level.

AUDIO SETTINGS

PRESET EQ	**DRIVE EQ**/ **TOP40**/ **POWERFUL**/ **ROCK**/ **POPS**/ **EASY**/ **JAZZ**/ **NATURAL**/ **USER**: Selects a preset equalizer suitable to the music genre. (Select [**USER**] to use the customized settings.) [**DRIVE EQ**] is a preset equalizer that reduces noise outside the car or running noise of the tyres.
BASS BOOST	**LEVEL1**/ **LEVEL2**/ **LEVEL3**: Selects your preferred bass boost level. ; **OFF**: Cancels.
LOUDNESS	**LEVEL1**/ **LEVEL2**: Selects your preferred low and high frequencies boost to produce a well-balanced sound at a low volume level. ; **OFF**: Cancels.
SUBWOOFER SET	**ON**: Turns on the subwoofer output. ; **OFF**: Cancels.
LPF SUBWOOFER	**THROUGH**: All signals are sent to the subwoofer. ; **85HZ**/ **120HZ**/ **160HZ**: Audio signals with frequencies lower than 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz are sent to the subwoofer.
SUB-W PHASE	**REVERSE** (180°)/ **NORMAL** (0°): Selects the phase of the subwoofer output to be in line with the speaker output for optimum performance. (Selectable only if a setting other than [**THROUGH**] is selected for [**LPF SUBWOOFER**].)
HPF	**THROUGH**: All signals are sent to the speakers. ; **100HZ**/ **120HZ**/ **150HZ**: Audio signals with frequencies higher than 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz are sent to the speakers.
FADER	**R15** to **F15** (**0**): Adjusts the rear and front speaker output balance.
BALANCE	**L15** to **R15** (**0**): Adjusts the left and right speaker output balance.
VOLUME OFFSET	For AUX: **−8** to **+8** (**0**) ; For other sources: **−8** to **0**: Presets the volume adjustment level of each source. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
SOUND RECNSTR (Sound reconstruction)	**ON**: Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; **OFF**: Cancels.

[**SUB-W LEVEL**]/ [**LPF SUBWOOFER**]/ [**SUB-W PHASE**] is selectable only if [**SUBWOOFER SET**] is set to [**ON**].

DISPLAY SETTINGS

1. **Press the volume knob to enter [FUNCTION].**
2. **Turn the volume knob to select [DISPLAY], then press the knob.**
3. **Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.**
4. **Repeat step 3 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.**
5. **Press and hold 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

Default: **XX**

COLOR SELECT	**VARIABLE SCAN**/ **CUSTOM R/G/B**/ preset colors*: Selects your preferred key and display illumination color.
	You can create your own color (when [**CUSTOM R/G/B**] or preset colors* is selected). The color you have created can be stored in [**CUSTOM R/G/B**]. **1** Press and hold the volume knob to enter the detailed color adjustment. **2** Press I◄◄ / ►►I to select the color (**R**/ **G**/ **B**) to adjust. **3** Turn the volume knob to adjust the level (**0** — **9**), then press the knob.
DIMMER	**ON**: Dims the display and button illumination. ; **OFF**: Cancels.
BRIGHTNESS	**0** — **31**: Selects your preferred brightness level for display and button illumination.
TEXT SCROLL	**AUTO**/ **ONCE**: Selects whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; **OFF**: Cancels.

* Preset colors: **RED1**/ **RED2**/ **RED3**/ **PURPLE1**/ **PURPLE2**/ **PURPLE3**/ **PURPLE4**/ **BLUE1**/ **BLUE2**/ **BLUE3**/ **SKYBLUE1**/ **SKYBLUE2**/ **LIGHTBLUE**/ **AQUA1**/ **AQUA2**/ **GREEN1**/ **GREEN2**/ **GREEN3**/ **YELLOWGREEN1**/ **YELLOWGREEN2**/ **YELLOW**/ **ORANGE1**/ **ORANGE2**/ **ORANGERED**

MORE INFORMATION

General

- This unit can only play the following CDs:

- Detailed information and notes about the playable audio files are stated in an online manual on the following web site: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Playable files

- Playable audio file: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Playable disc media: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Playable disc file format: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name.
- Playable USB device file system: FAT12, FAT16, FAT32

Even when audio files comply with the standards listed above, playback may be impossible depending on the types or conditions of media or device.

Unplayable discs

- Discs that are not round.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
- Recordable/ReWritable discs that have not been finalized.
- 8 cm CD. Attempting to insert using an adapter may cause malfunction.

About USB devices

- This unit can play MP3/WMA/WAV files stored on a USB mass storage class device.
- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.

About KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control

- This unit supports the PC application KENWOOD Music Editor Light and Android™ application KENWOOD Music Control.
- When you play audio files with song data added using the KENWOOD Music Editor Light or KENWOOD Music Control, you can search for audio files by Genres, Artists, Albums, Playlists, and Songs.
- KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control are available on the following web site: www.kenwood.com/cs/ce/

About iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, and 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C

- For the latest compatible list and software versions of iPhone/iPod, see: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- You cannot operate iPod if "KENWOOD" or "✔" is displayed on iPod.

About Android device

- This unit supports Android OS 4.1 and above.
- Some Android devices (with OS 4.1 and above) may not fully support Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- If the Android device supports both mass storage class device and AOA 2.0, this unit always playback via AOA 2.0 as priority.
- For more information and the latest compatible list, see: www.kenwood.com/cs/ce/

About Pandora

- Pandora is available only in the U.S., Australia and New Zealand.
- Because Pandora is a third-party service, the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired, or some or all of the services may become unavailable.
- Some functions of Pandora cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Pandora at pandora-support@pandora.com.

About iHeartRadio

- iHeartRadio® is a third-party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some iHeartRadio® functionality cannot be operated from this unit.

About HD Radio™ Technology

PSD)
- Program Service Data provides song name, artist, station ID, and other relevant data streams.

HD2/HD3)
- Adjacent to traditional main stations are HD2/HD3 Channels, providing new original formats on the FM dial.

Digital Sound)
- HD Radio broadcasts deliver crystal clear, CD-like digital audio quality to consumers.

TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy
General	Sound cannot be heard.	• Adjust the volume to the optimum level. • Check the cords and connections.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" appears.	Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears.	Send the unit to the nearest service center.
	• Sound cannot be heard. • The unit does not turn on. • Information shown on the display is incorrect.	Clean the connectors. (➡ **2**)
	The unit does not work at all.	Reset the unit. (➡ **3**)
HD Radio	• Radio reception is poor. • Static noise while listening to the radio.	• Connect the antenna firmly. • Pull the antenna out all the way.
CD / USB / iPod	Disc cannot be ejected.	Press and hold ⏏ to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected. If this does not solve the problem, reset the unit. (➡ **3**)
	Noise is generated.	Skip to another track or change the disc.
	Tracks do not play back as you intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
	"READING" keeps flashing.	Do not use too many hierarchical levels or folders.
	Elapsed playing time is not correct.	This is caused by how the tracks are recorded.

	Symptom	Remedy
CD / USB / iPod	Correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols.
	"NA FILE"	Make sure the disc contains supported audio files. (➡ **12**)
	"NO DISC"	Insert a playable disc into the loading slot.
	"TOC ERROR"	Make sure the disc is clean and inserted properly.
	"PLEASE EJECT"	Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
	"READ ERROR"	Copy the files and folders onto the USB device again. If this does not solve the problem, reset the USB device or use another USB device.
	"NO DEVICE"	Connect a USB device, and change the source to USB again.
	"COPY PRO"	A copy-protected file is played.
	"NA DEVICE"	Connect a supported USB device, and check the connections.
	"NO MUSIC"	Connect a USB device that contains playable audio files.
	"iPod ERROR"	• Reconnect the iPod. • Reset the iPod.
ANDROID	• Sound cannot be heard during playback. • Sound output only from the Android device.	• Reconnect the Android device. • If in [**HAND MODE**], launch any media player application on the Android device and start playback. • If in [**HAND MODE**], relaunch the current media player application or use another media player application. • Restart the Android device. • If this does not solve the problem, the connected Android device is unable to route the audio signal to unit. (➡ **12**)

TROUBLESHOOTING

Symptom		Remedy
ANDROID	Cannot playback at [**BROWSE MODE**].	• Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➡ **7**) • Reconnect the Android device and make the appropriate setting in [**ANDROID SETUP**]. (➡ **7**) • If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [**BROWSE MODE**]. (➡ **12**)
	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing.	• Switch off the developer options on the Android device. • Reconnect the Android device. • If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [**BROWSE MODE**]. (➡ **12**)
	Playback is intermittent or sound skips.	Turn off the power saving mode on the Android device.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	• Reconnect the Android device. • Restart the Android device.
Pandora	"ADD ERROR" / "SEARCH ERROR"	New station creation is unsuccessful.
	"CHECK DEVICE"	Check the Pandora application on your device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"STATION LIMIT"	The number of registered stations has reached its limit. Retry after deleting unnecessary stations from your device.
	"CONNECT ERROR"	Communication is unstable.
	"RATING ERROR"	Registration of thumbs up/thumbs down has failed.
	"LICENSE ERROR"	You try to access from a country which Pandora is not deliverable.

Symptom		Remedy
iHeartRadio	iHeartRadio station cannot be selected.	If "Explicit Content" in [Account Settings] is checked in the web version of iHeartRADIO, custom stations become unavailable.
	"CANNOT CREATE"	Custom station name creation is unsuccessful.
	"CANNOT SAVE"	Addition to the favorite category failed.
	"DISCONNECTED"	Check the connection to the device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached. Retry later.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"NOT CONNECTED"	Link to the application is impossible.
	"IHEARTLINK UP"	Make sure you have installed the latest version of the iHeart Link for KENWOOD application on your device.
	"PLEASE LOGIN"	You haven't log in. Log in again.
	"STATION NOT AVAILABLE"	Broadcast from the station is over.
	"STATION NOT SELECTED"	No station is selected.
	"STREAM ERROR"	Broadcast data is interrupted.
	"THUMB FAILED"	Registration of Thumbs Up/Down has failed.
	"TIMED OUT"	The request has resulted in time-out.

Muting upon the reception of a phone call

Connect the MUTE wire to your telephone using a commercial telephone accessory. (➡ **17**)

When a call comes in, "CALL" appears. (The audio system pauses.)

- To continue listening to the audio system during a call, press ⏻ **SRC**. "CALL" disappears and the audio system resumes.

When the call ends, "CALL" disappears. (The audio system resumes.)

SPECIFICATIONS

Tuner	FM	Frequency Range	87.9 MHz — 107.9 MHz (200 kHz space)	
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 µV/75 Ω)	
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 µV/75 Ω)	
		Frequency Response (±3 dB)	HD Radio Broadcast	20 Hz — 20 kHz
			Conventional Broadcast	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio	HD Radio Broadcast	75 dB (STEREO)
			Conventional Broadcast	64 dB (MONO)
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB	
	AM	Frequency Range	530 kHz — 1 700 kHz (10 kHz space)	
		Channel Space Selection	10 kHz	
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	29 dBµ (28.2 µV)	
		Frequency Response (±3 dB)	HD Radio Broadcast	40 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio	HD Radio Broadcast	70 dB (STEREO)

CD player	Laser Diode	GaAlAs
	Digital Filter (D/A)	8 times over sampling
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Wow & Flutter	Below measurable limit
	Frequency Response (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Dynamic Range	90 dB
	Channel Separation	85 dB
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio

USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Full speed)
	File System	FAT12/ 16/ 32
	Maximum Supply Current	DC 5 V ⎓ 1 A
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	WAV Decode	Linear-PCM
Auxiliary	Frequency Response (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 kΩ
Audio	Maximum Output Power	50 W × 4
	Full Bandwidth Power	22 W × 4 (at less than 1 % THD)
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Tone Action	Bass 200 Hz ±8 dB Middle 2.5 kHz ±8 dB Treble 12.5 kHz ±8 dB
	Preout Level/Load (CD)	2 500 mV/10 kΩ
	Preout Impedance	≤ 600 Ω
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)
	Maximum Current Consumption	10 A
	Operational Temperature Range	0°C — +40°C
	Installation Size (W × H × D)	182 mm × 53 mm × 159 mm (7-3/16" × 2-1/16" × 6-1/4")
	Weight	1.3 kg (2.87 lbs)

Subject to change without notice.

⚠ Warning

- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent a short circuit.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape to prevent a short circuit.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.

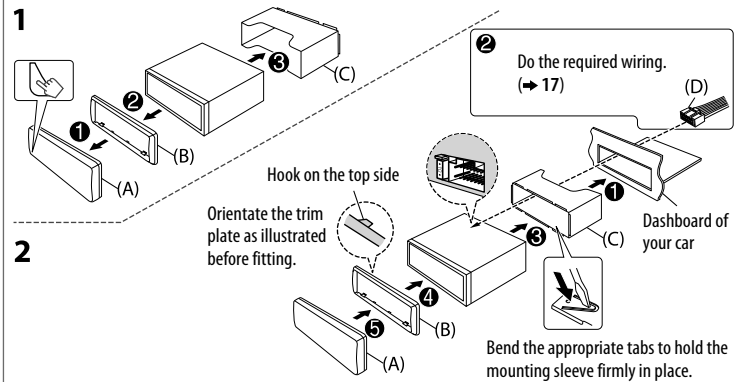
⚠ Caution

- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the ⊖ wires of speakers to the car chassis or Ground wire (black), or connect them in parallel.
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- Keep all cables away from heat dissipate metal parts.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

Basic procedure

1. **Remove the key from the ignition switch, then disconnect the ⊖ terminal of the car battery.**
2. **Connect the wires properly.**
   See Wiring connection. (➡ **17**)
3. **Install the unit to your car.**
   See Installing the unit (in-dash mounting).
4. **Connect the ⊖ terminal of the car battery.**
5. **Reset the unit. (➡ 3)**

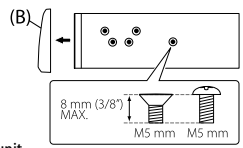
Installing the unit (in-dash mounting)



When installing without the mounting sleeve

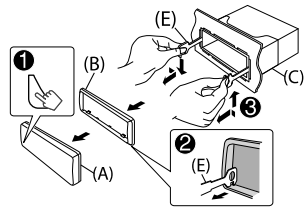
1. **Remove the mounting sleeve and trim plate from the unit.**
2. **Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (commercially available).**

⚠ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

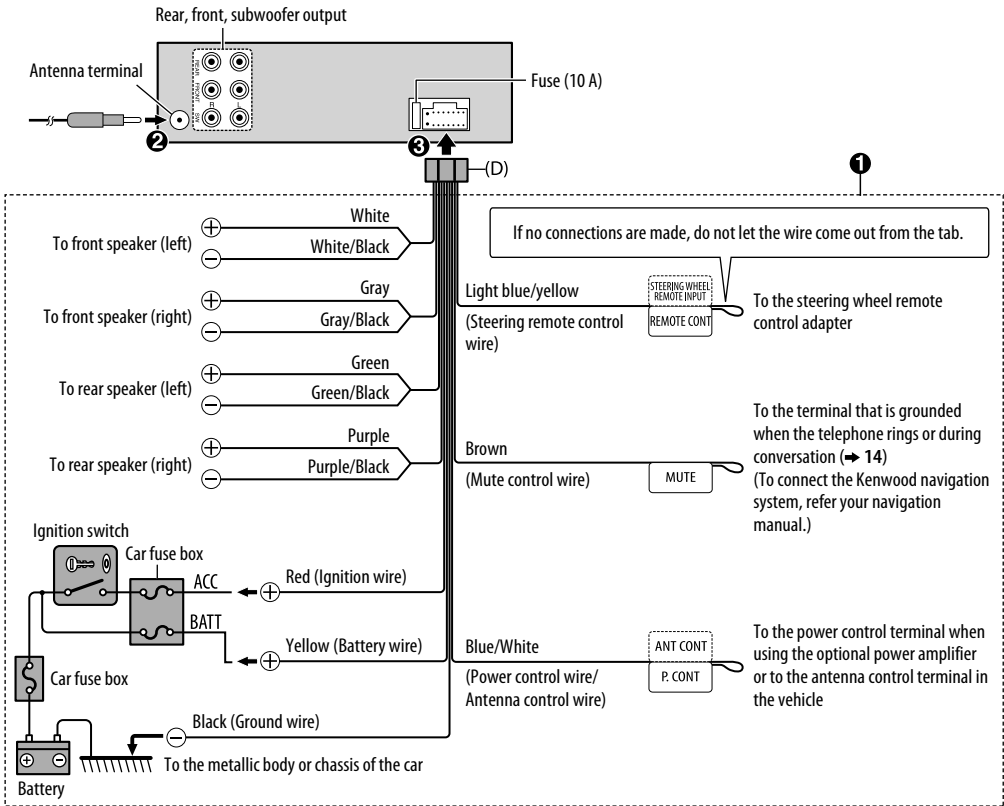


How to remove the unit

1. **Detach the faceplate.**
2. **Fit the catch pin on the extraction keys into the holes on both sides of the trim plate, then pull it out.**
3. **Insert the extraction keys deeply into the slots on each side, then follow the arrows as shown on the right.**



Wiring connection



When connecting to an external amplifier, connect its ground wire to the car's chassis to avoid damaging the unit.

Part list for installation

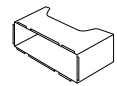
(A) Faceplate

(×1)

(B) Trim plate

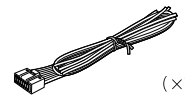
(×1)

(C) Mounting sleeve



(×1)

(D) Wiring harness



(×1)

(E) Extraction key

(×2)

TABLE DES MATIERES

AVANT L'UTILISATION	2
FONCTIONNEMENT DE BASE	3
PRISE EN MAIN	4
Tuner HD Radio™	5
CD / USB / iPod / ANDROID	6
Pandora®	8
iHeartRadio®	9
AUX	10
RÉGLAGES AUDIO	10
RÉGLAGES D'AFFICHAGE	11
PLUS D'INFORMATIONS	12
GUIDE DE DÉPANNAGE	13
SPÉCIFICATIONS	15
INSTALLATION / RACCORDEMENT	16

Comment lire ce manuel

- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade.
- [**XX**] indique les éléments choisis.
- (➡ **XX**) indique que des références sont disponibles aux page citées.

AVANT L'UTILISATION

⚠ Avertissement

N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sure de votre véhicule.

⚠ Précautions

Réglage du volume:

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Généralités:

- Éviter d'utiliser le périphérique extérieur s'il peut gêner une conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte des données enregistrées.
- Veuillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- Si une erreur de disque se produit à cause de la condensation sur l'objectif laser, éjectez le disque et attendez que l'humidité s'évapore.

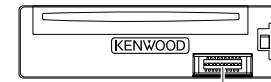
Télécommande (RC-406):

- Ne laissez pas la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur, comme sur le tableau de bord par exemple.
- La pile au lithium risque d'exploser si elle est remplacée incorrectement. Ne la remplacez uniquement qu'avec le même type de pile ou son équivalent.
- Le boîtier de la pile ou les piles ne doivent pas être exposés à des chaleurs excessives telles que les rayons du soleil, du feu, etc.
- Gardez la pile hors de la portée des enfants et dans son emballage d'origine quand elle n'est pas utilisée. Débarrassez-vous des piles usagées rapidement. En cas d'ingestion, contactez un médecin immédiatement.

Entretien

Nettoyage de l'appareil: Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

Nettoyage du connecteur: Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige en faisant attention de ne pas endommager le connecteur.



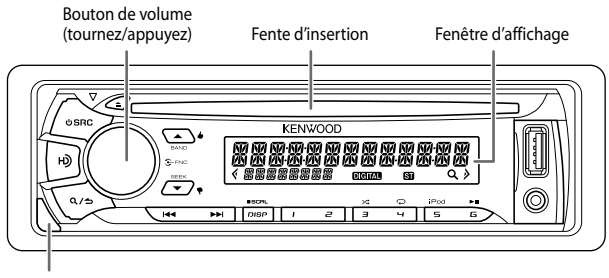
Connecteur (sur la face arrière de la façade)

Manipulation des disques:

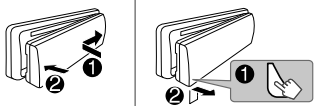
- Ne pas toucher la surface d'enregistrement du disque.
- Ne pas coller de ruban adhésif, etc. sur les disques et ne pas utiliser de disque avec du ruban adhésif collé dessus.
- N'utilisez aucun accessoire pour le disque.
- Nettoyer le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Nettoyez le disque avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. N'utilisez aucun solvant.
- Pour retirer les disques de cet appareil, tirez-les horizontalement.
- Retirez les ébarbures du bord du trou central du disque avant d'insérer un disque.

FONCTIONNEMENT DE BASE

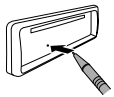
Façade



Attachez | **Détachez**

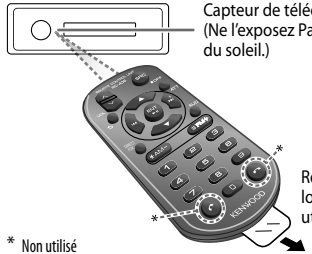


Comment réinitialiser



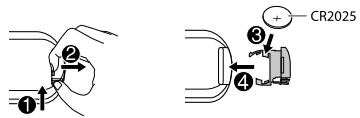
Vos ajustements préréglés sont aussi effacés.

Télécommande (RC-406)


Capteur de télécommande
(Ne l'exposez Pas à la lumière directe du soleil.)
Retirez la feuille d'isolant lors de la première utilisation.

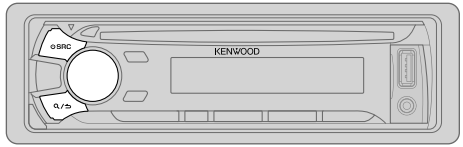
* Non utilisé

Comment remplacer la pile



Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Mettez l'appareil sous tension	Appuyez sur ⏻ **SRC**. • Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.	Maintenez **SRC** enfoncée pour mettre l'appareil hors tension. (Appuyer sur **SRC** ne met pas l'appareil hors tension.)
Ajustez le volume	Tournez le bouton de volume.	Appuyez sur **VOL** ∧ ou **VOL** ∨.
		Appuyez sur **ATT** pendant la lecture pour atténuer le son. • Appuyez une nouvelle fois pour annuler.
Sélectionner la source	Appuyez répétitivement sur ⏻ **SRC**. • Appuyez sur HD pour sélectionner directement à HD RADIO.	Appuyez répétitivement sur **SRC**.
Changez l'information sur l'affichage	Appuyez répétitivement sur **DISP SCRL**. • Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les informations actuelles de l'affichage.	(non disponible)

PRISE EN MAIN



1 Annulez la démonstration

Quand vous mettez l'appareil sous tension (ou après une réinitialisation de l'appareil), l'affichage apparaît: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1. **Appuyez sur le bouton de volume.**
   [**YES**] est choisi pour le réglage initial.
2. **Appuyez de nouveau sur le bouton de volume.**
   "DEMO OFF" apparaît.

2 Réglez l'horloge

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2. **Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton.**
3. **Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK ADJUST], puis appuyez sur le bouton.**
4. **Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.**
   Jour ➡ Heure ➡ Minute
5. **Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK FORMAT], puis appuyez sur le bouton.**
6. **Tournez le bouton de volume pour choisir [12H] ou [24H], puis appuyez sur le bouton.**
7. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

3 Faites les réglages initiaux

1. **Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour entrer en veille STANDBY.**
2. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
3. **Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
4. **Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
5. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

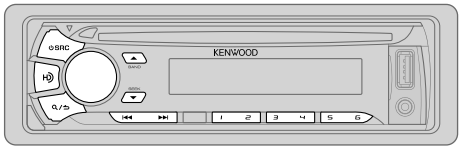
Défaut: **XX**

AUDIO CONTROL		
	SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9**/ **OEM**: La sélection est faite en fonction de la taille des enceintes (5 pouces ou 4 pouces, 6×9 pouces ou 6 pouces) ou des enceintes OEM pour obtenir une performance optimale.
DISPLAY		
	EASY MENU	**ON**: L'éclairage de l'affichage et des touches change sur blanc quand vous entrez dans [**FUNCTION**]. ; **OFF**: L'éclairage de l'affichage et des touches reste sur la couleur du réglage [**COLOR SELECT**]. (➡ **11**)
TUNER SETTING		
	PRESET TYPE	**NORMAL**: Mémorise une station pour chaque touche de préréglage dans chaque bande (FM1/ FM2/ FM3/ AM). ; **MIX**: Mémorise une station pour chaque touche de préréglage quelle que soit la bande choisie.
SYSTEM		
	KEY BEEP	**ON**: Met en service la tonalité des touches. ; **OFF**: Met hors service la fonction.
	SOURCE SELECT	
	PANDORA SRC	**ON**: Met en service PANDORA dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service. (➡ **8**)
	IHEART SRC	**ON**: Met en service IHEARTRADIO dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service. (➡ **9**)
	BUILT-IN AUX	**ON**: Met en service AUX dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service. (➡ **10**)
	CD READ	**1**: Distingue automatiquement les disques de fichiers audio et les CD de musique. ; **2**: Reproduit de force le disque comme un CD de musique. Aucun son n'est entendu si un disque de fichiers audio est reproduit.
	F/W UPDATE	
	UPDATE SYSTEM / UPDATE HD	
	F/W UP xx.xx/ F/W UP Vxx	**YES**: Démarrer la mise à niveau du micrologiciel. ; **NO**: Annulation (la mise à niveau n'est pas activée). Pour en savoir plus sur la mise à niveau du micrologiciel, référez-vous à: www.kenwood.com/cs/ce/
CLOCK		
	CLOCK DISPLAY	**ON**: L'horloge apparaît sur l'affichage même quand l'appareil est hors tension. ; **OFF**: Annulation.

Tuner HD Radio™

Vous pouvez accorder à la fois les émissions conventionnelles et HD Radio.

- Pour en savoir plus sur les stations HD Radio dans votre région, consultez le site <http://www.hdradio.com>.



Recherche d'une station ou d'un canal

1. **Appuyez sur HD pour choisir HD RADIO.**
2. **Appuyez répétitivement sur ▲ BAND (ou appuyez sur #FM+ / ∗AM– sur la RC-406) pour sélectionner FM1/ FM2/ FM3/ AM.**
3. **Appuyez sur ⏮ / ⏭ (ou appuyez sur ⏮ / ⏭ (+) sur la RC-406) pour rechercher une station ou un canal.**

- **Pour changer la méthode de recherche pour ⏮ / ⏭**: Appuyez répétitivement sur **▼ SEEK**.
  - **AUTO1** : Recherche automatiquement d'une station ou d'un canal.
  - **AUTO2** : Recherche d'une station préréglée ou d'un canal.
  - **MANUAL** : Recherche manuelle d'une station ou d'un canal.
- **Pour mémoriser une station ou un canal**: Maintenez pressée une des touches numériques (**1** à **6**).
- **Pour choisir une station ou un canal mémorisé**: Appuyez sur une des touches numériques (**1** à **6**) (ou appuyez sur une des touches numériques (**1** à **6**) sur la RC-406).

Syntonisation à accès direct (en utilisant la RC-406)

1. **Appuyez sur DIRECT pour entrer en mode de Syntonisation à accès direct.**
2. **Appuyez sur les touches numériques pour entrer une fréquence ou un canal.**
3. **Appuyez sur ENT ▶❚❚ pour rechercher une station ou un canal.**

- Pour annuler, appuyez sur ⮌ ou **DIRECT**.
- Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes après l'étape **2**, la syntonisation à accès direct est annulée automatiquement.

Choisissez un canal multiplex HD Radio

Beaucoup de stations HD Radio offrent plus d'un canal de programmes.
Ce service est appelé multiplex. Pendant la réception de canaux multiplex HD Radio...

Appuyez sur ⏮ / ⏭ pour choisir votre canal souhaité (HD1 à HD8).

"LINKING" apparaît pendant la liaison à un canal multiplex.

Autres paramètres

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2. **Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
3. **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
4. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

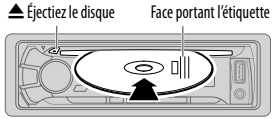
Défaut: **XX**

TUNER SETTING		
	IF BAND	**AUTO**: Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences des stations FM adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) ; **WIDE**: Il y a des interférences des stations FM adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
	AUTO MEMORY	**YES**: Mémorise automatiquement 6 stations dont la réception est bonne. ; **NO**: Annulation. • Peut être sélectionné uniquement si [**NORMAL**] est sélectionné pour [**PRESET TYPE**]. (➡ **4**)
	RECEIVE MODE	Définit le mode de réception du système HD Radio. **AUTO**: Sélectionne automatiquement l'émission analogique lorsqu'il n'y a pas d'émission numérique. ; **DIGITAL**: Accorde uniquement des émissions numériques. ; **ANALOG**: Accorde uniquement des émissions analogiques.
CLOCK		
	TIME SYNC	**ON**: Synchronise l'heure de l'appareil à l'heure de la station Radio Broadcast Data System. ; **OFF**: Annulation.

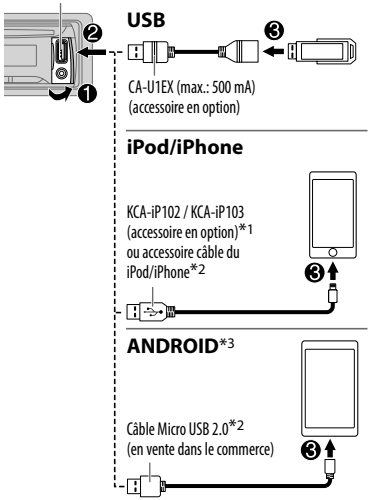
CD / USB / iPod / ANDROID

Démarrez la lecture

La source change automatiquement et le lecture démarre.

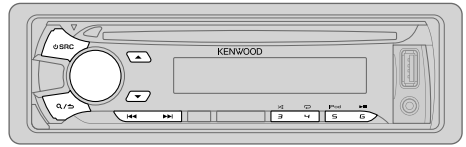


Prise d'entrée USB



*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage

*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.



Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture / pause	Appuyez sur **6 ▶II**.	Appuyez sur **ENT ▶II**.
Recherche rapide vers l'arrière / vers l'avant*4	Maintenez enfoncée **I◄◄ / ►►I**.	Maintenez enfoncée **I◄◄ / ►►I (+)**.
Sélectionnez un une plage ou un fichier	Appuyez sur **I◄◄ / ►►I**.	Appuyez sur **I◄◄ / ►►I (+)**.
Sélectionnez un dossier*5	Appuyez sur **▲ / ▼**.	Appuyez sur **#FM+ / ✻AM–**.
Répéter la lecture*6	Appuyez répétitivement sur **4 ⮌**. **TRACK REPEAT/ REPEAT OFF** : CD Audio **FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF** : Fichier MP3/ WMA/ WAV, iPod ou ANDROID **FILE REPEAT/ REPEAT OFF** : Fichier KME Light/ KMC*7	
Lecture aléatoire*6	Appuyez répétitivement sur **3 ⤮**. **DISC RANDOM/ RANDOM OFF** : CD Audio **FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF** : Fichier MP3/ WMA/ WAV, fichier KME Light/ KMC, iPod ou ANDROID	
	Maintenez enfoncée **3 ⤮** pour sélectionner **ALL RANDOM**.*8	
Sélectionnez le mode de commande	Quand la source est iPod, appuyez répétitivement sur **5 iPod**. **MODE ON** : Commande à partir de l'iPod*9 **MODE OFF** : Commande à partir de l'appareil Dans le cas d'une source ANDROID, (➡ **7, [ANDROID SETUP]**)	
Sélectionnez le lecteur de musique (➡ **7, [MUSIC DRIVE]**)	Appuyez répétitivement sur **5 iPod**. Les morceaux mémorisés dans le support suivant sont lus. • Mémoire interne ou smartphone (Mass Storage Class) sélectionné. • Lecteur sélectionné parmi plusieurs lecteurs.	

*3 Lors de la connexion d'un périphérique Android, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" apparaît. Suivez les instructions pour installer l'application. Vous pouvez aussi intaller la dernière version de l'application KENWOOD MUSIC PLAY sur votre périphérique Android avant la connexion. (➡ **12**)
*4 Pour ANDROID: Fonctionne uniquement quand [**BROWSE MODE**] est sélectionné. (➡ [**ANDROID SETUP**])
*5 Pour CD: Uniquement pour les fichiers MP3/ WMA. Cela ne fonctionne pas pour l'iPod/ ANDROID.
*6 Pour iPod/ ANDROID: Fonctionne uniquement quand [**MODE OFF**]/ [**BROWSE MODE**] est sélectionné.
*7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (➡ **12**)
*8 Pour CD: Uniquement pour les fichiers MP3/ WMA.
*9 Vous pouvez toujours faire une lecture/pause, sauter des fichiers, et faire une recherche rapide de fichiers vers l'arrière/vers l'avant à partir de l'appareil.

Sélectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste

1 **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2 **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un dossier/liste, puis appuyez sur le bouton.**
3 **Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.**

Recherche rapide
Si vous avez beaucoup de fichiers, vous pouvez effectuer une recherche rapide parmi eux.

Pour USB (pour les fichiers KME Light/ KMC):
Appuyez sur I◄◄ / ►►I pour faire une recherche d'une ampleur prédéfinie. (➡ [**SKIP SEARCH**])
Maintenez enfoncé I◄◄ / ►►I pour rechercher avec une ampleur de 10%.
• Non applicable pour les CD et les fichiers MP3/ WMA/ WAV.

Pour iPod:
Vous pouvez rechercher un fichier en fonction du premier caractère.
1 Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en recherche de caractères.
2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un caractère.
Pour rechercher un autre caractère qu'une lettre de A à Z et un chiffre de 0 à 9, entrez seulement "✳".
3 Appuyez sur I◄◄ / ►►I pour déplacer la position d'entrée.
• Vous pouvez entrer un maximum de trois caractères.
4 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.

• Pour retourner au dossier racine/ premier fichier/ menu supérieur, appuyez sur **5 iPod**.
• Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.
• Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.
• Pour l'iPod, applicable uniquement quand [**MODE OFF**] est sélectionné. (➡ **6**)
• Pour ANDROID, applicable uniquement quand [**BROWSE MODE**] est sélectionné. (➡ [**ANDROID SETUP**])

Recherche directe de morceau (en utilisant la RC406)

1 **Appuyez sur DIRECT.**
2 **A l'aide des touches numériques, entrez le numéro de plage/ fichier.**
3 **Appuyez sur ENT ►II pour rechercher un morceau.**

• Pour annuler, appuyez sur ⮌ ou **DIRECT**.
• Non disponible si la lecture aléatoire est sélectionné.
• Ne peut pas être utilisé pour iPod, ANDROID, fichier KME Light/ KMC.

Écoute de TuneIn Radio/ TuneIn Radio Pro/ Aupeo

Lors de l'écoute de TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro ou Aupeo, connectez l'iPod/iPhone à la prise d'entrée USB de l'appareil.
• L'appareil sort le son de ces applications.

Autres paramètres

1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2 **Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
3 **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
4 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

Défaut: **XX**

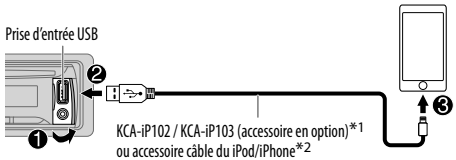
ANDROID SETUP	
BROWSE MODE: Commande à partir de l'appareil (en utilisant l'application KENWOOD MUSIC PLAY). ; **HAND MODE**: Commande d'autres applications de lecture multimédia à partir du périphérique Android (sans utiliser l'application KENWOOD MUSIC PLAY). Cependant, vous pouvez encore utiliser la lecture/pause et le saut de fichier de l'appareil.	
USB	
MUSIC DRIVE	**DRIVE CHANGE**: Le lecteur suivant ([**DRIVE 1**] à [**DRIVE 5**]) est sélectionné automatiquement et la lecture démarre. Répétez les étapes **1** à **3** pour choisir les lecteurs suivants.
SKIP SEARCH	**0.5%**/ **1%**/ **5%**/ **10%**: Lors de l'écoute de l'iPod, ANDROID ou de fichiers KME Light/ KMC, sélectionnez l'ampleur de saut sur le total des fichiers.

Pandora®

Préparation:
Installez la dernière version de l'application Pandora sur votre appareil (iPhone/ iPod touch), puis créez un compte et connectez-vous sur Pandora.
- Sélectionnez [**ON**] pour [**PANDORA SRC**]. (➡ 4)

Démarrez l'écoute

1 **Ouvrez l'application Pandora sur votre appareil.**
2 **Connectez votre appareil à la prise d'entrée USB.**



La source change sur PANDORA et la diffusion démarre.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture / pause	Appuyez sur **6 ▶II**.	Appuyez sur **ENT ▶II**.
Sauter une plage	Appuyez sur ►►I.	Appuyez sur ►►I **(+)**.
Fait défiler vers le haut ou vers le bas*3	Appuyez sur **▲ / ▼**.	Appuyez sur **#FM+ / ✻AM–**.

*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage
*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.
*3 Si le défilement vers le bas est sélectionné, la plage actuelle est sautée.

Création et sauvegarde d'une nouvelle station

1 **Maintenez enfoncé le bouton de volume.**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir [FROM TRACK] ou [FROM ARTIST], puis appuyez sur le bouton.**
Une nouvelle station est créée sur la base du morceau ou de l'artiste actuel.
3 **Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 5) pour mémoriser.**

Pour sélectionner une station mémorisée, appuyez sur les touches numériques (**1** à **5**).

Recherchez une station mémorisée

1 **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2 **Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.**
[**BY DATE**]: En fonction de la date d'enregistrement
[**A-Z**]: Ordre alphabétique
3 **Tournez le bouton de volume sur la station souhaitée, puis appuyez sur le bouton.**

Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

(ou lors de l'utilisation de RC-406)

Appuyez sur ▲/▼ pour rechercher une station, puis appuyez sur ENT ▶II.

Marquez un morceau ou une informations d'artiste

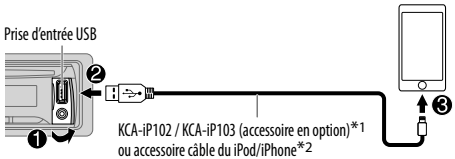
1 **Maintenez enfoncée ▲.**
2 **Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.**
[**THIS TRACK**]: Informations sur le morceau actuel
[**THIS ARTIST**]: Informations sur l'artiste actuel
"BOOKMARKED" apparaît et l'information est mémorisée sur votre périphérique. Le signet est disponible sur votre compte Pandora mais pas sur cet appareil.

iHeartRadio®

Préparation:
Installez la dernière version de l'application iHeart Link for KENWOOD sur votre appareil (iPhone/ iPod touch), puis créez un compte et connectez-vous sur iHeartRadio.
- Sélectionnez [**ON**] pour [**IHEART SRC**]. (➡ **4**)

Démarrez l'écoute

1 Ouvrez l'application iHeart Link sur votre appareil.
2 Connectez votre appareil à la prise d'entrée USB.



3 Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour sélectionner IHEARTRADIO.
La diffusion démarre automatiquement.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture / pause	Appuyez sur **6 ▶II**.	Appuyez sur **ENT ▶II**.
Saute une plage pour choisir une station personnalisée	Appuyez sur **►►I**.	Appuyez sur **►►I (+)**.
Fait défiler vers le haut ou le bas*3 pour choisir une station personnalisée	Appuyez sur **▲ / ▼**.	—
Crée une nouvelle station/station personnalisée	Appuyez sur **1**.	—
Ajoute la station actuelle aux stations préférées	Appuyez sur **2**.	—
Recherche d'une station en direct	Appuyez sur **5**.	—

*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage
*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.
*3 Si le défilement vers le bas est sélectionné, la plage actuelle est sautée.

Recherchez une station

1 Appuyez sur 🔍/⮌.
2 Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie, puis appuyez sur le bouton.
3 Tournez le bouton de volume sur la station souhaitée, puis appuyez sur le bouton.
Quand une liste des villes apparaît, vous pouvez sauter les villes dans l'ordre alphabétique.

Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

(ou lors de l'utilisation de RC-406)

Appuyez sur ▲/▼ pour rechercher une station, puis appuyez sur ENT ▶II.

Saute les villes dans l'ordre alphabétique

Quand une liste de villes apparaît pendant la recherche...
1 Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en recherche de caractères.
2 Tournez le bouton du volume ou appuyez sur I◄◄ / ►►I pour choisir le caractère à rechercher.
3 Appuyez sur ▲/▼ pour passer à la page précédente/suivante.
4 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.

Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

Suppression d'une station

Lors de l'écoute de IHEARTRADIO...
1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SYSTEM], puis appuyez sur le bouton.
3 Tournez le bouton de volume pour choisir [STATION DEL], puis appuyez sur le bouton.
4 Tournez le bouton de volume pour choisir [LIVE] ou [CUSTOM], puis appuyez sur le bouton.
5 Tournez le bouton de volume pour choisir la station à supprimer, puis appuyez sur le bouton.
6 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES], puis appuyez sur le bouton.
7 Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.

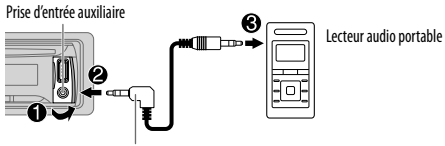
Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

AUX

Préparation:
Sélectionnez [**ON**] pour [**BUILT-IN AUX**]. (➡ 4)

Démarrez l'écoute

1 **Connectez un lecteur audio portable (en vente dans le commerce).**


Prise d'entrée auxiliaire
Lecteur audio portable
Mini fiche stéréo de 3,5 mm (1/8 pouces) avec connecteur en forme de "L" (en vente dans le commerce)

2 **Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour sélectionner AUX.**
3 **Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.**

Réglez le nom pour AUX

Lors de l'écoute d'un lecteur audio portable connecté à l'appareil...

1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir [SYSTEM], puis appuyez sur le bouton.**
3 **Tournez le bouton de volume pour choisir [AUX NAME SET], puis appuyez sur le bouton.**
4 **Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.**
AUX (défaut)/ **DVD**/ **PORTABLE**/ **GAME**/ **VIDEO**/ **TV**
5 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

RÉGLAGES AUDIO

Pendant l'écoute de n'importe quelle source...

1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir [AUDIO CONTROL], puis appuyez sur le bouton.**
3 **Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
4 **Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
5 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

(ou lors de l'utilisation de RC-406)

1 **Appuyez sur AUD pour accéder à [AUDIO CONTROL].**
2 **Appuyez sur ▲/▼ pour faire un choix, puis appuyez sur ENT ▶❚❚.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

Défaut: **XX**

SUB-W LEVEL	**−15** à **+15** (**0**)	Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
BASS LEVEL	**−8** à **+8** (**+6**)	Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)
MID LEVEL	**−8** à **+8** (**+5**)	
TRE LEVEL	**−8** à **+8** (**0**)	
EQ PRO		
BASS ADJUST	**BASS CTR FRQ**	**60HZ**/ **80HZ**/ **100HZ**/ **200HZ**: Choisit la fréquence centrale.
	BASS LEVEL	**−8** à **+8** (**+6**): Règle le niveau.
	BASS Q FACTOR	**1.00**/ **1.25**/ **1.50**/ **2.00**: Règle le facteur de qualité.
	BASS EXTEND	**ON**: Met en service les graves étendus. ; **OFF**: Annulation.
MID ADJUST	**MID CTR FRQ**	**0.5KHZ**/ **1.0KHZ**/ **1.5KHZ**/ **2.5KHZ**: Choisit la fréquence centrale.
	MID LEVEL	**−8** à **+8** (**+5**): Règle le niveau.
	MID Q FACTOR	**0.75**/ **1.00**/ **1.25**: Règle le facteur de qualité.
TRE ADJUST	**TRE CTR FRQ**	**10.0KHZ**/ **12.5KHZ**/ **15.0KHZ**/ **17.5KHZ**: Choisit la fréquence centrale.
	TRE LEVEL	**−8** à **+8** (**0**): Règle le niveau.

RÉGLAGES AUDIO

PRESET EQ	**DRIVE EQ**/ **TOP40**/ **POWERFUL**/ **ROCK**/ **POPS**/ **EASY**/ **JAZZ**/ **NATURAL**/ **USER**: Sélectionne un égaliseur préréglé adapté à votre genre de musique. (Sélectionnez [**USER**] pour utiliser les réglages personnalisés.) [**DRIVE EQ**] est un égaliseur préréglé qui réduit le bruit extérieur à la voiture ou les bruit des pneus de la voiture en déplacement.
BASS BOOST	**LEVEL1**/ **LEVEL2**/ **LEVEL3**: Choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; **OFF**: Annulation.
LOUDNESS	**LEVEL1**/ **LEVEL2**: Sélectionner votre accentuations préférée pour les basses et hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ; **OFF**: Annulation.
SUBWOOFER SET	**ON**: Met en service la sortie du caisson de grave. ; **OFF**: Annulation.
LPF SUBWOOFER	**THROUGH**: Tous les signaux sont envoyés au caisson de grave. ; **85HZ**/ **120HZ**/ **160HZ**: Les signaux audio avec des fréquences inférieures à 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz sont envoyés sur le caisson de grave.
SUB-W PHASE	**REVERSE** (180°)/ **NORMAL** (0°): Sélectionne la phase de la sortie du caisson de grave à synchroniser avec la sortie des enceintes afin d'obtenir des performances optimales. (Peut être uniquement sélectionné si un réglage autre que [**THROUGH**] est choisi pour [**LPF SUBWOOFER**].)
HPF	**THROUGH**: Tous les signaux sont envoyés aux enceintes. ; **100HZ**/ **120HZ**/ **150HZ**: Les signaux audio avec des fréquences supérieures à 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz sont envoyés aux enceintes.
FADER	**R15** à **F15** (**0**): Règle la balance de sortie des enceintes arrière et avant.
BALANCE	**L15** à **R15** (**0**): Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.
VOLUME OFFSET	Pour AUX: **−8** à **+8** (**0**) ; Pour les autres sources: **−8** à **0**: Prérègle le niveau de réglage du volume pour chaque source. (Avant un ajustement, sélectionnez la source que vous souhaitez ajuster.)
SOUND RECNSTR (Reconstruction sonore)	**ON**: Crée un son réaliste en compensant les composants haute fréquence et en rétablissant le temps de montée de la forme d'onde qui est perdu lors de la compression des données audio. ; **OFF**: Annulation.

[**SUB-W LEVEL**]/ [**LPF SUBWOOFER**]/ [**SUB-W PHASE**] peut être sélectionné uniquement si [**SUBWOOFER SET**] est réglé sur [**ON**].

RÉGLAGES D'AFFICHAGE

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2. **Tournez le bouton de volume pour choisir [DISPLAY], puis appuyez sur le bouton.**
3. **Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
4. **Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/ activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.**
5. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

Défaut: **XX**

COLOR SELECT	**VARIABLE SCAN**/ **CUSTOM R/G/B**/ couleurs préréglées*: Sélectionne votre couleur de touches et d'éclairage préférée.
	Vous pouvez créer votre propre couleur (quand [**CUSTOM R/G/B**] ou une couleur préréglée* est sélectionné). La couleur que vous avez créé peut être mémorisée dans [**CUSTOM R/G/B**]. **1** Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer en mode d'ajustement détaillé des couleurs. **2** Appuyez sur I◄◄ / ►►I pour sélectionner la couleur (**R**/ **G**/ **B**) à ajuster. **3** Tournez le bouton de volume pour ajuster le niveau (**0** — **9**), puis appuyez sur le bouton.
DIMMER	**ON**: Assombrit l'éclairage de l'affichage de des touches. ; **OFF**: Annulation.
BRIGHTNESS	**0** — **31**: Sélectionne votre niveau de luminosité préféré pour l'éclairage de l'affichage et des touches.
TEXT SCROLL	**AUTO**/ **ONCE**: Sélectionne de faire défiler automatiquement l'information sur l'affichage, ou de la faire défiler une seule fois. ; **OFF**: Annulation.

* Couleurs préréglées: **RED1**/ **RED2**/ **RED3**/ **PURPLE1**/ **PURPLE2**/ **PURPLE3**/ **PURPLE4**/ **BLUE1**/ **BLUE2**/ **BLUE3**/ **SKYBLUE1**/ **SKYBLUE2**/ **LIGHTBLUE**/ **AQUA1**/ **AQUA2**/ **GREEN1**/ **GREEN2**/ **GREEN3**/ **YELLOWGREEN1**/ **YELLOWGREEN2**/ **YELLOW**/ **ORANGE1**/ **ORANGE2**/ **ORANGERED**

PLUS D'INFORMATIONS

Généralités

- Cet appareil ne peut lire que les CD suivants:

- Des informations détaillées et des remarques à propos des fichiers audio pouvant être lus se trouvent dans le manuel en ligne disponible sur le site suivant: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Fichiers pouvant être lus

- Fichier audio reproductible: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Supports de disque compatibles: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formats de fichiers de disques compatibles: ISO 9660 Niveau 1/2, Joliet, Nom de fichier étendu.
- Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles: FAT12, FAT16, FAT32

Même quand les fichiers audio sont conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la lecture ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.

Disques ne pouvant pas être lus

- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Disques enregistrables/réinscriptibles qui n'ont pas été finalisés.
- CD de 8 cm. Essayer d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

À propos des périphériques USB

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/ WMA/ WAV mémorisés sur un périphérique USB à mémoire de grande capacité.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anormal de la lecture.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.

À propos de KENWOOD Music Editor Light et de KENWOOD Music Control

- Cet appareil prend en charge l'application PC KENWOOD Music Editor Light et l'application Android™ KENWOOD Music Control.
- Quand vous reproduisez des fichiers audio avec des données de chanson ajoutée en utilisant KENWOOD Music Editor Light ou KENWOOD Music Control, vous pouvez rechercher des fichiers audio par genre, artiste, album, liste de lecture et chansons.
- KENWOOD Music Editor Light et KENWOOD Music Control sont disponibles à partir des sites web suivants: www.kenwood.com/cs/ce/

À propos de l'iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th et 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th et 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C

- Pour la liste des iPhone/iPod les plus récents compatibles et la version du logiciel, reportez-vous à: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- Il n'est pas possible d'utiliser un iPod lorsque "KENWOOD" ou "✔" est affiché sur l'iPod.

À propos du périphérique Android

- Cet appareil prend en charge Android OS 4.1 et ultérieur.
- Certains périphériques Android (avec OS 4.1 et ultérieur) peuvent ne pas prendre en charge complétement Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si le périphérique Android prend en charge à la fois le protocole mass storage class et AOA 2.0, cet appareil utilise toujours en priorité la lecture via AOA 2.0.
- Pour plus d'informations et la liste de compatibilité la plus récente, reportez-vous à: www.kenwood.com/cs/ce/

À propos de Pandora

- Pandora est disponible uniquement aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande.
- Puisque Pandora est un service tiers, les spécifications sont sujettes à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut réduite ou certains services ou même tous les services peuvent devenir indisponibles.
- Certaines fonction de Pandora ne peuvent pas être utilisées à partir de cet appareil.
- Pour les problèmes lors de l'utilisation de l'application, veuillez contacter Pandora à pandora-support@pandora.com.

À propos de iHeartRadio

- iHeartRadio® est un service tiers, et par conséquent les spécifications sont sujettes à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut réduite ou certains services ou même tous les services peuvent devenir indisponibles.
- Certaines fonction de iHeartRadio® ne peuvent pas être utilisées à partir de cet appareil.

À propos de la technologie HD Radio™

PSD)
- Les données Program Service Data fourmissent les informations suivantes: nom du morceau, artiste, identification de la station ou autres flux de données associés.

HD2/HD3)
- En plus des stations principales ordinaires, les canaux HD2/HD3 offrent des nouveaux formats originaux sur le cadran FM.

Digital Sound)
- Les émissions HD Radio offrent un son numérique clair comme du cristal, similaire aux CD.

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Remède
Généralités	Le son ne peut pas être entendu.	• Ajustez le volume sur le niveau optimum. • Vérifiez les cordons et les connexions.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" apparaît.	Mettez l'appareil hors tension, puis assurez-vous que les prises des câbles d'enceinte sont correctement isolées. Mettez de nouveau l'appareil sous tension.
	"PROTECTING SEND SERVICE" apparaît.	Envoyez l'appareil au centre de service le plus proche.
	• Le son ne peut pas être entendu. • L'appareil ne se met pas sous tension. • L'information affichée sur l'afficheur est incorrecte.	Nettoyez les connecteurs. (➡ **2**)
	Cet autoradio ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. (➡ **3**)
HD Radio	• La réception radio est mauvaise. • Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	• Connectez l'antenne solidement. • Sortez l'antenne complètement.
CD / USB / iPod	Le disque ne peut pas être éjecté.	Maintenez enfoncée ⏏ pour éjecter le disque de force. Faites attention que le disque ne tombe pas quand il est éjecté. Si cela ne résout pas le problème, essayez de réinitialiser l'appareil. (➡ **3**)
	Du bruit est produit.	Sautez à une autre plage ou changez le disque.
	Les plages ne sont pas reproduites comme vous le souhaitiez.	L'ordre de lecture est déterminé quand les fichiers sont enregistrés.
	"READING" clignote sur.	N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie ou de dossiers.
	La durée de lecture écoulée n'est pascorrecte.	C'est causé par la façon don't les plages ont été enregistrées sur le disque.

	Symptôme	Remède
CD / USB / iPod	Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex.: nom de l'album).	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles.
	"NA FILE"	Assurez-vous que le disque contient des fichiers audio compatibles. (➡ **12**)
	"NO DISC"	Insèrez un disque reproductible dans la fente d'insertion.
	"TOC ERROR"	Assurez-vous que le disque est propre et inséré correctement.
	"PLEASE EJECT"	Réinitialisez l'appareil. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.
	"READ ERROR"	Copiez les fichiers et les dossiers de nouveau sur le périphérique USB. Si cela ne résout pas le problème, réinitialisez le périphérique USB ou utilisez en un autre.
	"NO DEVICE"	Connectez un périphérique USB puis repassez à la source USB.
	"COPY PRO"	Un fichier interdit de copie a été lu.
	"NA DEVICE"	Connectez un périphérique USB compatible et vérifiez les connexions.
	"NO MUSIC"	Connectez un périphérique USB qui contient des fichiers audio compatibles.
	"iPod ERROR"	• Reconnectez l'iPod. • Réinitialisez l'iPod.
ANDROID	• Aucun son ne peut être entendu pendant la lecture. • Le son sort uniquement du périphérique Android.	• Reconnectez le périphérique Android. • En mode [**HAND MODE**], lancez n'importe quelle application multimédia sur le périphérique Android et démarrez la lecture. • En mode [**HAND MODE**], relancez l'application multimédia actuelle ou utilisez une autre application multimédia. • Redémarrez le périphérique Android. • Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne peut pas diriger le signal audio sur l'appareil. (➡ **12**)

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Remède
ANDROID	Lecture impossible en mode [**BROWSE MODE**].	• Assurez-vous que KENWOOD MUSIC PLAY APP est installé sur le périphérique Android. (➡ **7**) • Reconnectez le périphérique Android et réalisez les réglages appropriés dans [**ANDROID SETUP**]. (➡ **7**) • Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique connecté ne prend pas en charge [**BROWSE MODE**]. (➡ **12**)
	"NO DEVICE" ou "READING" clignote sur.	• Déactivez les options développeur sur le périphérique Android. • Reconnectez le périphérique Android. • Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique connecté ne prend pas en charge [**BROWSE MODE**]. (➡ **12**)
	La lecture est intermittente ou le son saute.	Déactivez le mode d'économie d'énergie sur le périphérique Android.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	• Reconnectez le périphérique Android. • Redémarrez le périphérique Android.
Pandora	"ADD ERROR" / "SEARCH ERROR"	La création d'une nouvelle station n'a pas réussie.
	"CHECK DEVICE"	Vérifiez l'application Pandora sur votre appareil.
	"NO SKIPS"	La limite de saut a été atteinte.
	"NO STATIONS"	Aucune station n'a été trouvée.
	"STATION LIMIT"	Le nombre de stations enregistrées a atteint la limite. Essayez de nouveau après avoir supprimer des stations inutiles de votre appareil.
	"CONNECT ERROR"	La communication est instable.
	"RATING ERROR"	L'enregistrement du défilement vers le haut/vers le bas a échoué.
	"LICENSE ERROR"	Vous avez essayé d'accéder à un pays pour lequel Pandora n'est pas disponible.

	Symptôme	Remède
iHeartRadio	La station iHeartRadio ne peut pas être sélectionnée.	Si "Explicit Content" est coché pour [Account Settings] dans la version web de iHeartRADIO, les stations personnalisées deviennent disponibles.
	"CANNOT CREATE"	La création d'un nom de station personnalisé n'a pas réussi.
	"CANNOT SAVE"	L'ajout à la catégorie préférée a échoué.
	"DISCONNECTED"	Vérifiez la connexion à l'appareil.
	"NO SKIPS"	La limite de saut a été atteinte. Réessayez plus tard.
	"NO STATIONS"	Aucune station n'a été trouvée.
	"NOT CONNECTED"	La liaison à l'application est impossible.
	"IHEARTLINK UP"	Assurez-vous que vous avez bien installé la dernière version de l'application iHeart Link for KENWOOD sur votre appareil.
	"PLEASE LOGIN"	Vous n'êtes pas connecté. Connectez-vous de nouveau.
	"STATION NOT AVAILABLE"	La diffusion de la station est terminée.
	"STATION NOT SELECTED"	Aucune station n'est sélectionnée.
	"STREAM ERROR"	La diffusion des données est interrompue.
	"THUMB FAILED"	L'enregistrement du défilement vers le haut/vers le bas a échoué.
	"TIMED OUT"	Le délai autorisé pour la demande a expiré.

Mise en sourdine lors de la réception d'un appel téléphonique

Connectez le fil MUTE à votre téléphone en utilisant un accessoire téléphone en vente dans le commerce. (➡ **17**)

Quand un appel arrive, "CALL" apparaît. (Le son du système audio est mis en pause.)

- Pour continuer d'écouter le système audio pendant un appel, appuyez sur ⏻ **SRC**. "CALL" disparaît et le son du système audio est rétabli.

Quand l'appel est terminé, "CALL" disparaît. (Le son du système audio est rétabli.)

SPÉCIFICATIONS

Tuner	FM	Plage de fréquences	87,9 MHz — 107,9 MHz (intervalle de 200 kHz)	
		Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB)	8,2 dBf (0,71 µV/75 Ω)	
		Seuil de sensibilité (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 µV/75 Ω)	
		Réponse en fréquence (±3 dB)	Diffusion HD Radio Diffusion Conventionnelle	20 Hz — 20 kHz 30 Hz — 15 kHz
		Taux de Signal/Bruit	Diffusion HD Radio Diffusion Conventionnelle	75 dB (STEREO) 64 dB (MONO)
		Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB	
	AM	Plage de fréquences	530 kHz — 1 700 kHz (intervalle de 10 kHz)	
		Sélection de l'intervalle entre les canaux	10 kHz	
		Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	29 dBµ (28,2 µV)	
		Réponse en fréquence (±3 dB)	Diffusion HD Radio	40 Hz — 15 kHz
		Taux de Signal/Bruit	Diffusion HD Radio	70 dB (STEREO)

Lecteur CD	Diode laser	GaAlAs	
	Filtre numérique (D/A)	8 fois suréchantillonnage	
	Vitesse de rotation	500 t/min. — 200 t/min. (CLV)	
	Pleurage et scintillement	Non mesurables	
	Réponse en fréquence (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Distorsion harmonique totale (1 kHz)	0,01 %	
	Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	105 dB	
	Gamme dynamique	90 dB	
	Séparation des canaux	85 dB	
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio	

USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Vitesse maximale)	
	Système de fichiers	FAT12/ 16/ 32	
	Courant d'alimentation maximum	CC 5 V ⎓ 1 A	
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio	
	Décodeur WAV	PCM linéaire	

Auxiliaire	Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Tension maximum d'entrée	1 000 mV	
	Impédance d'entrée	30 kΩ	

Audio	Puissance de sortie maximum	50 W × 4	
	Pleine Puissance de Largeur de Bande	22 W × 4 (avec moins de 1 % DHT)	
	Impédance d'enceinte	4 Ω — 8 Ω	
	Action en tonalité	Graves Médiums Aiguës	200 Hz ±8 dB 2,5 kHz ±8 dB 12,5 kHz ±8 dB
	Niveau de préamplification/charge (CD)	2 500 mV/10 kΩ	
	Impédance du préamplificateur	≤ 600 Ω	

Généralités	Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V — 16 V admissible)	
	Consommation de courant maximale	10 A	
	Plage de températures de fonctionnement	0°C — +40°C	
	Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 159 mm (7-3/16 pouces × 2-1/16 pouces × 6-1/4 pouces)	
	Poids	1,3 kg (2,87 livres)	

Sujet à changement sans notification.

⚠ Avertissement

- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif pour éviter les courts-circuits.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.

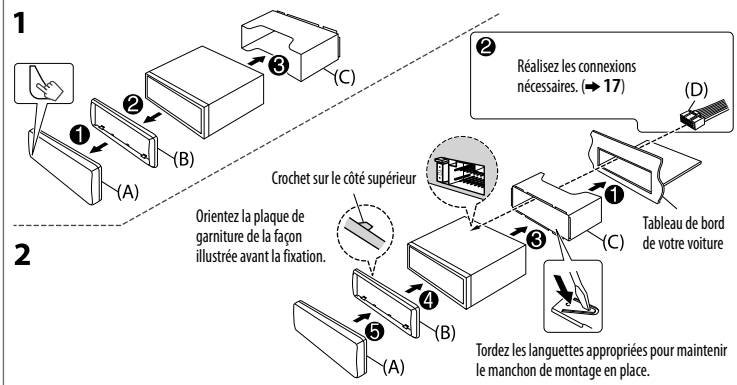
⚠ Précautions

- Pour des raison de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.
- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils ⊖ des l'enceintes au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Montez l'appareil avec un angle de moins de 30˚.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Gardez tous les câbles à l'écart des dissipateurs thermiques.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touches pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

Procédure de base

1. **Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.**
2. **Connectez les fils correctement.**
   Reportez-vous à Connexions. (➡ **17**)
3. **Installez l'appareil dans votre voiture.**
   Reportez-vous à Installation de l'appareil (montage encastré).
4. **Connectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.**
5. **Réinitialisez l'appareil. (➡ 3)**

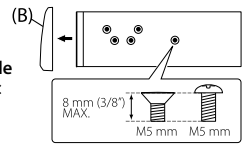
Installation de l'appareil (montage encastré)


1
2
(A)
(B)
(C)
(D)
Réalisez les connexions nécessaires. (➡ 17)
Crochet sur le côté supérieur
Orientez la plaque de garniture de la façon illustrée avant la fixation.
Tableau de bord de votre voiture
Tordez les languettes appropriées pour maintenir le manchon de montage en place.

Lors d'une installation sans manchon de montage

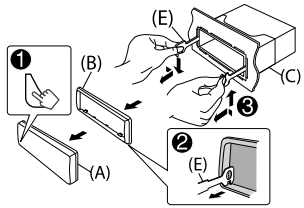
1. **Retirez le manchon de montage et la plaque d'assemblage de l'appareil.**
2. **Alignez les entailles de l'appareil (des deux côtés) avec le support de montage du véhicule et fixez l'appareil avec les vis (en vente dans le commerce).**

⚠ N'utiliser que les vis spécifiés. L'utilisation de vis incorrects peut endommager l'appareil.

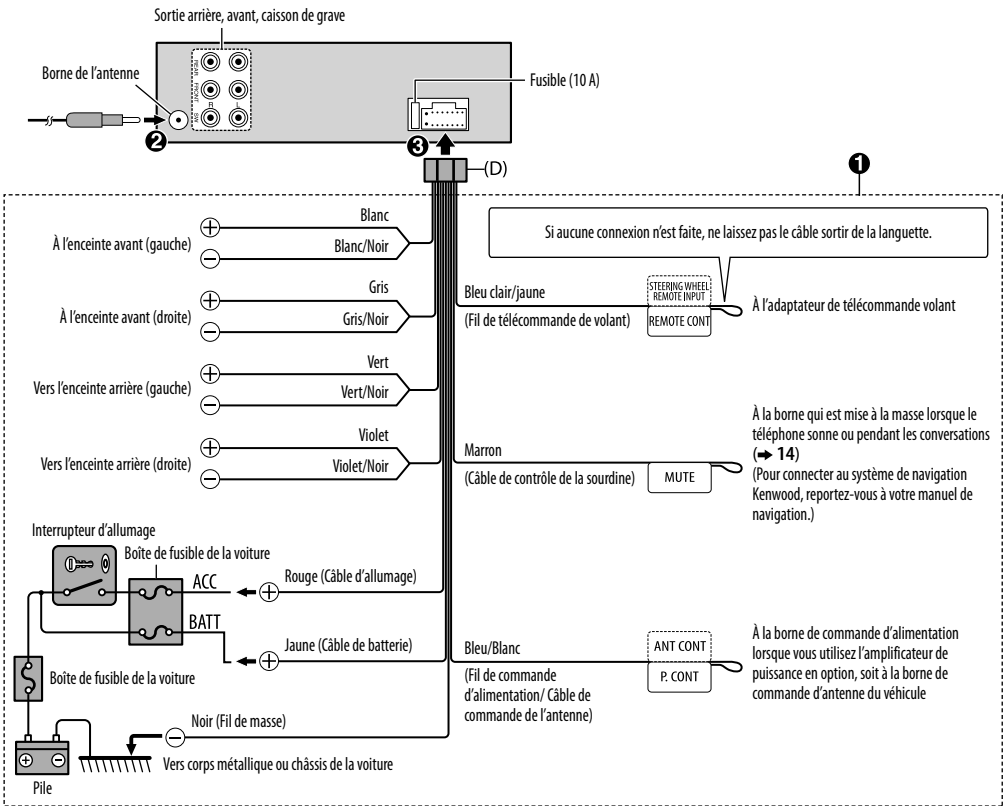


Comment retirer l'appareil

1. **Retirez la façade.**
2. **Insérez le loquet des clés d'extraction dans les trous de chaque côté de la plaque d'assemblage, puis tirez vers l'extérieur.**
3. **Insérez les clés d'extraction profondément dans les fentes de chaque côté, puis suivez les flèches indiquées ci-à droite.**



Connexions


Sortie arrière, avant, caisson de grave
Borne de l'antenne
Fusible (10 A)
❷
❸
(D)
❶
Si aucune connexion n'est faite, ne laissez pas le câble sortir de la languette.
Blanc
À l'enceinte avant (gauche)
Blanc/Noir
Gris
À l'enceinte avant (droite)
Gris/Noir
Vert
Vers l'enceinte arrière (gauche)
Vert/Noir
Violet
Vers l'enceinte arrière (droite)
Violet/Noir
Bleu clair/jaune
(Fil de télécommande de volant)
STEERING WHEEL REMOTE INPUT
REMOTE CONT
À l'adaptateur de télécommande volant
Marron
(Câble de contrôle de la sourdine)
MUTE
À la borne qui est mise à la masse lorsque le téléphone sonne ou pendant les conversations (➡ 14)
(Pour connecter au système de navigation Kenwood, reportez-vous à votre manuel de navigation.)
Interrupteur d'allumage
Boîte de fusible de la voiture
ACC
Rouge (Câble d'allumage)
BATT
Jaune (Câble de batterie)
Boîte de fusible de la voiture
Bleu/Blanc
(Fil de commande d'alimentation/ Câble de commande de l'antenne)
ANT CONT
P. CONT
À la borne de commande d'alimentation lorsque vous utilisez l'amplificateur de puissance en option, soit à la borne de commande d'antenne du véhicule
Noir (Fil de masse)
Vers corps métallique ou châssis de la voiture
Pile

Lors de la connexion à un amplificateur extérieur, connectez son fil de masse au châssis de la voiture pour éviter d'endommager l'appareil.

Liste des pièces pour l'installation

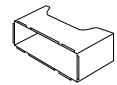
(A) Façade

(×1)

(B) Plaque d'assemblage

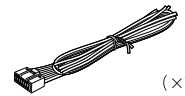
(×1)

(C) Manchon de montage



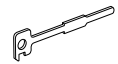
(×1)

(D) Faisceau de fils



(×1)

(E) Clé d'extraction



(×2)

CONTENIDO

ANTES DEL USO	2
PUNTOS BÁSICOS	3
PROCEDIMIENTOS INICIALES	4
Sintonizador HD Radio™	5
CD / USB / iPod / ANDROID	6
Pandora®	8
iHeartRadio®	9
AUX	10
AJUSTES DE AUDIO	10
AJUSTES DE VISUALIZACIÓN	11
MÁS INFORMACIÓN	12
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	13
ESPECIFICACIONES	15
INSTALACIÓN / CONEXIÓN	16

Cómo leer este manual

- Las operaciones se explican utilizando principalmente los botones de la placa frontal.
- [**XX**] indica los elementos seleccionados.
- (➡ **XX**) significa que hay información disponible en la página indicada.

ANTES DEL USO

⚠ Advertencia

No utilice ninguna función que pueda desviar su atención mientras está conduciendo el vehículo.

⚠ Precaución

Ajuste del volumen:

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los ruidos del exterior para impedir accidentes.
- Antes de reproducir fuentes digitales, baje el volumen para evitar que el repentino aumento del nivel de salida cause daños a los altavoces.

General:

- Evite el uso de dispositivos externos cuando puedan afectar la seguridad de conducción.
- Asegúrese de tener una copia de respaldo de todos los datos importantes. No aceptamos responsabilidad alguna por la pérdida de los datos grabados.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- Si ocurre un error de disco debido a la condensación en el lente láser, extraiga el disco y espere hasta que se evapore la humedad.

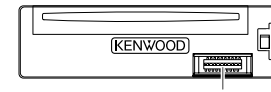
Mando a distancia (RC-406):

- No deje el mando a distancia sobre superficies calientes, tales como el salpicadero.
- Si la batería de litio no se instala correctamente, existirá el peligro de una explosión. Sustituya la pila únicamente por otra del mismo tipo o un tipo equivalente.
- El bloque de baterías no debe exponerse a una fuente de calor excesiva, como luz solar, fuego o similar.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su estuche original cuando no esté en uso. Deseche las baterías utilizadas de forma rápida. En caso de tragarse, póngase con un médico inmediatamente.

Mantenimiento

Limpieza de la unidad: Limpie la suciedad de la placa frontal con un paño suave o paño de silicona seco.

Limpieza del conector: Desmonte la placa frontal y limpie el conector con un palillo de algodón, teniendo cuidado de no dañarlo.



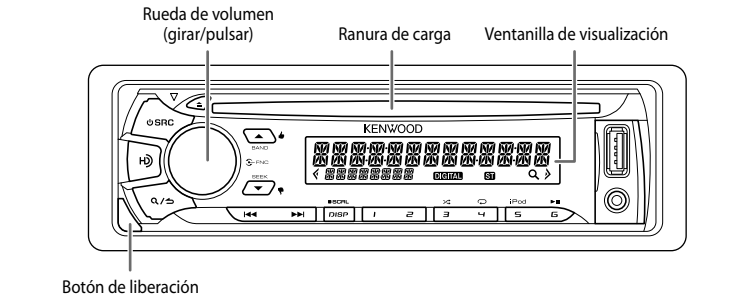
Conector (en el reverso de la placa frontal)

Cómo manipular los discos:

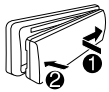
- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta etc. sobre el disco ni utilice un CD con cinta pegada sobre él.
- No utilice accesorios para el disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Limpie el disco con un paño seco o de silicona. No utilice disolventes.
- Cuando extraiga los discos de esta unidad, tire de estos en sentido horizontal.
- Antes de insertar un disco, quite las rebabas de los bordes del orificio central y del borde exterior.

PUNTOS BÁSICOS

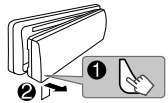
Placa frontal



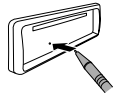
Fijar



Desmontar

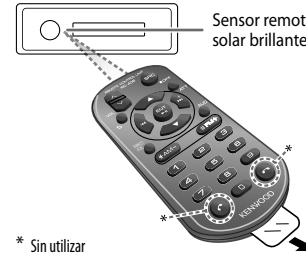


Cómo reinicializar

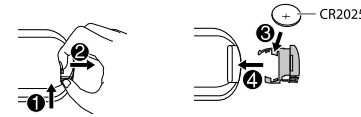


También se borrarán los ajustes preestablecidos por usted.

Mando a distancia (RC-406)

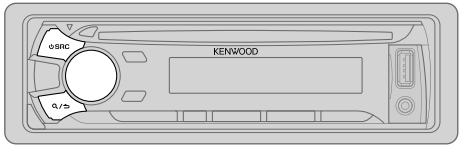

Sensor remoto (DO lo exponga a la luz solar brillante.)
Retire la hoja aislante cuando se utilice por primera vez.
* Sin utilizar

Cómo cambiar la batería



Para	En la placa frontal	En el control remoto
Encender la unidad	Pulse ⏻ **SRC**. • Pulse y mantenga pulsado para apagar la unidad.	Pulse y mantenga pulsado **SRC** para apagar la unidad. (La unidad no se enciende pulsando **SRC**.)
Ajustar el volumen	Gire la rueda de volumen.	Pulse **VOL** ∧ o **VOL** ∨.
		Pulse **ATT** durante la reproducción para atenuar el sonido. • Pulse otra vez para cancelar.
Seleccionar una fuente	Pulse ⏻ **SRC** repetidamente. • Pulse HD para seleccionar directamente a la HD RADIO.	Pulse **SRC** repetidamente.
Cambiar la información en pantalla	Pulse **DISP SCRL** repetidamente. • Pulse y mantenga pulsado para desplazar la información en pantalla.	(no disponible)

PROCEDIMIENTOS INICIALES



1 Cancele la demostración

Cuando enciende la unidad (o después de reinicializarla) la pantalla muestra: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1. **Pulse la rueda de volumen.**
   Se selecciona [**YES**] para la configuración inicial.
2. **Pulse de nuevo la rueda de volumen.**
   Aparece "DEMO OFF".

2 Puesta en hora del reloj

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK] y luego púlsela.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK ADJUST] y luego púlsela.**
4. **Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, púlsela.**
   Día ➡ Hora ➡ Minutos
5. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK FORMAT] y luego púlsela.**
6. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [12H] o [24H] y, a continuación, púlsela.**
7. **Para salir, pulse y mantenga pulsado** 🔍/⮌.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

3 Configuración de los ajustes iniciales

1. **Pulse ⏻ SRC repetidas veces para ingresar a STANDBY.**
2. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.**
4. **Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.**
5. **Para salir, pulse y mantenga pulsado** 🔍/⮌.

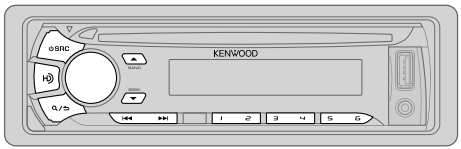
Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

Predeterminado: **XX**

AUDIO CONTROL		
	SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9**/ **OEM**: Selecciona de acuerdo con el tamaño de los altavoces (5 pulgadas o 4 pulgadas, 6×9 pulgadas o 6 pulgadas) o altavoces OEM para un rendimiento óptimo.
DISPLAY		
	EASY MENU	**ON**: La iluminación de la pantalla y de los botones cambia a color blanco cuando se introduce [**FUNCTION**]. ; **OFF**: La iluminación de la pantalla y de los botones permanece en el ajuste de color de [**COLOR SELECT**]. (➡ **11**)
TUNER SETTING		
	PRESET TYPE	**NORMAL**: Memoriza una emisora para cada botón predefinido de cada banda (FM1/ FM2/ FM3/ AM). ; **MIX**: Memoriza una emisora para cada botón predefinido independientemente de la banda seleccionada.
SYSTEM		
	KEY BEEP	**ON**: Activa el tono de pulsación de teclas. ; **OFF**: Se desactiva.
	SOURCE SELECT	
	PANDORA SRC	**ON**: Habilita PANDORA en la selección de la fuente. ; **OFF**: Se deshabilita. (➡ **8**)
	IHEART SRC	**ON**: Habilita IHEARTRADIO en la selección de la fuente. ; **OFF**: Se deshabilita. (➡ **9**)
	BUILT-IN AUX	**ON**: Habilita AUX en la selección de la fuente. ; **OFF**: Se deshabilita. (➡ **10**)
	CD READ	**1**: Distingue automáticamente entre disco de archivos de audio y CD de música. ; **2**: Reproduce a la fuerza un disco como CD de música. No se puede escuchar el sonido si se reproduce un disco de archivo de audio.
	F/W UPDATE	
	UPDATE SYSTEM / UPDATE HD	
	F/W UP xx.xx/ F/W UP Vxx	**YES**: Se empieza a actualizar el firmware. ; **NO**: Se cancela (la actualización no se activa). Para obtener información sobre cómo actualizar el firmware, consulte: www.kenwood.com/cs/ce/
CLOCK		
	CLOCK DISPLAY	**ON**: La hora del reloj siempre se visualiza en la pantalla cuando la unidad está apagada. ; **OFF**: Se cancela.

Sintonizador HD Radio™

Puede sintonizar tanto transmisiones convencionales como transmisiones HD Radio.
• Para encontrar emisoras de HD Radio en su área, visite <http://www.hdradio.com/>.



Busca una emisora o un canal de radio

1 Pulse HD para seleccionar HD RADIO.
2 Pulse ▲ BAND repetidamente (o pulse #FM+ / ✻AM– en el RC-406) para seleccionar FM1/ FM2/ FM3/ AM.
3 Pulse I◄◄ / ►►I (o pulse I◄◄ / ►►I (+) en el RC-406) para buscar una emisora o un canal.

• **Para cambiar el método de búsqueda con I◄◄ / ►►I**: Pulse **▼ SEEK** repetidamente.
AUTO1 : Busca de manera automática una emisora o un canal de radio.
AUTO2 : Busca una emisora o un canal presintonizado.
MANUAL : Busca de manera manual una emisora o un canal de radio.
• **Para guardar una emisora o un canal**: Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (**1** a **6**).
• **Para seleccionar una emisora o canal que se ha guardado**: Pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**) (o pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**) en el RC-406).

Sintonización de acceso directo (mediante RC-406)

1 Pulse DIRECT para ingresar a la Sintonización de acceso directo.
2 Pulse los botones numéricos para ingresar una frecuencia o un canal.
3 Pulse ENT ►II para realizar la búsqueda de una emisora o un canal.

• Para cancelar, pulse ⮌ o **DIRECT**.
• Si después del paso **2** no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, la sintonización de acceso directo se cancela automáticamente.

Selección de un canal multicast de HD Radio

Numerosas emisoras HD Radio ofrecen más de un canal de programación.
Este servicio recibe el nombre de "multicasting" (multidifusión). Durante la recepción de canales HD Radio multidifusión...

Pulse I◄◄ / ►►I para seleccionar el canal que desee (HD1 a HD8).
Aparece "LINKING" mientras se establece el enlace con un canal multidifusión.

Otros ajustes

1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
4 Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

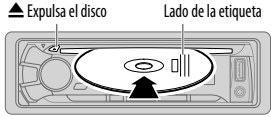
Predeterminado: **XX**

TUNER SETTING	
IF BAND	**AUTO**: Aumenta la selectividad del sintonizador para reducir las interferencias con emisoras FM adyacentes. (Se puede perder el efecto estéreo.) ; **WIDE**: Sujeto a interferencias de las emisoras FM adyacentes, pero la calidad del sonido no se degrada y se conserva el efecto estereofónico.
AUTO MEMORY	**YES**: Memorización automática de 6 emisoras con buena señal de recepción. ; **NO**: Se cancela. • Solo puede seleccionarse si selecciona previamente [**NORMAL**] en [**PRESET TYPE**]. (➡ **4**)
RECEIVE MODE	Define el modo de recepción del receptor de HD Radio. **AUTO**: Sintoniza automáticamente emisiones analógicas cuando no hay emisiones digitales. ; **DIGITAL**: Sintoniza emisiones digitales solamente. ; **ANALOG**: Sintoniza emisiones analógicas solamente.
CLOCK	
TIME SYNC	**ON**: Sincroniza la hora de la unidad con la hora de la emisora Radio Broadcast Data System. ; **OFF**: Se cancela.

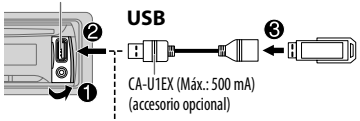
CD / USB / iPod / ANDROID

Inicie la reproducción

La fuente cambia automáticamente y se inicia la reproducción.



Terminal de entrada USB

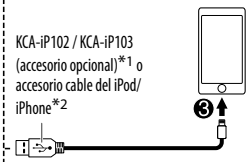


USB

CA-U1EX (Máx.: 500 mA)
(accesorio opcional)

iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103 (accesorio opcional)*1 o accesorio cable del iPod/ iPhone*2

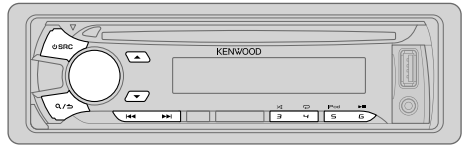


ANDROID*3

Cable Micro USB 2.0 *2
(disponible en el mercado)

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pines, KCA-iP103 : Tipo Lightning

*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.



Para	En la placa frontal	En el control remoto
Reproducción / pausa	Pulse **6 ▶❚❚.**	Pulse **ENT ▶❚❚.**
Retroceder / avanzar rápidamente*4	Pulse y mantenga pulsado **I◀◀ / ▶▶I.**	Pulse y mantenga pulsado **I◀◀ / ▶▶I (+).**
Seleccionar una pista/ archivo	Pulse **I◀◀ / ▶▶I.**	Pulse **I◀◀ / ▶▶I (+).**
Seleccionar una carpeta*5	Pulse **▲ / ▼.**	Pulse **#FM+ / ✻AM–.**
Repetir reproducción*6	Pulse **4 ⮌ repetidamente.** **TRACK REPEAT/ REPEAT OFF** : CD de audio **FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF** : Archivo MP3/WMA/WAV, iPod o ANDROID **FILE REPEAT/ REPEAT OFF** : Archivo KME Light/ KMC*7	
Reproducción aleatoria*6	Pulse **3 ⤮ repetidamente.** **DISC RANDOM/ RANDOM OFF** : CD de audio **FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF** : Archivo MP3/WMA/WAV, archivo KME Light/ KMC, iPod o ANDROID	
	Pulse y mantenga pulsado **3 ⤮ para seleccionar ALL RANDOM.***8	
Seleccionar modo de control	Pulse **5 iPod repetidamente mientras está en una fuente iPod.** **MODE ON** : Control desde el iPod*9 **MODE OFF** : Control desde la unidad **Mientras está en una fuente ANDROID, (➡ 7, [ANDROID SETUP])**	
Seleccionar Music drive (**➡ 7, [MUSIC DRIVE]**)	Pulse **5 iPod repetidamente.** Se iniciará la reproducción de las canciones guardadas en: • Memoria interna o externa seleccionada de un smartphone (Clase de almacenamiento masivo). • Unidad seleccionada de un dispositivo de múltiples unidades.	

*3 Cuando conecte un dispositivo Android, se mostrará "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Siga las instrucciones para instalar la aplicación. Antes de la conexión, también puede instalar la versión más reciente de la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY en su dispositivo Android. (➡ **12**)

*4 Para ANDROID: Aplicable sólo cuando se selecciona [**BROWSE MODE**]. (➡ [**ANDROID SETUP**])

*5 Para CD: Sólo para archivos MP3/WMA. Esto no funciona para iPod/ ANDROID.

*6 Para iPod/ ANDROID: Aplicable sólo cuando se selecciona [**MODE OFF**]/ [**BROWSE MODE**].

*7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (➡ **12**)

*8 Para CD: Sólo para archivos MP3/WMA.

*9 Aún podrá continuar controlando la reproducción/pausa, salto de archivos, avance rápido o retroceso de archivos desde la unidad.

Seleccionar un archivo de una carpeta/lista

1 Pulse 🔍/⮌.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una carpeta/lista y luego púlsela.
3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un archivo y luego púlsela.

Búsqueda rápida
Si existen numerosos archivos, puede realizar una búsqueda rápida.

Para USB (para archivos KME Light/ KMC):
Pulse I◄◄ / ►►I para realizar una búsqueda a un índice de búsqueda por salto predeterminado. (➡ [**SKIP SEARCH**])
Pulse y mantenga pulsado I◄◄ / ►►I para realizar la búsqueda a un índice de 10%.
• No aplicable para CD ni archivos MP3/WMA/WAV.

Para iPod:
Puede realizar la búsqueda de un archivo por el primer carácter.
1 Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder a la búsqueda de caracteres.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter.
Para realizar la búsqueda de un carácter distinto de A a Z y 0 a 9, introduzca solamente "✳".
3 Pulse I◄◄ / ►►I para mover la posición de ingreso.
• Podrá introducir hasta tres caracteres.
4 Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.

- Para volver a la carpeta raíz/ primer archivo/ menú superior, pulse **5 iPod**.
- Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.
- Para iPod, aplicable solo cuando se selecciona [**MODE OFF**]. (➡ **6**)
- Para ANDROID, aplicable solo cuando se selecciona [**BROWSE MODE**]. (➡ [**ANDROID SETUP**])

Búsqueda directa de música (mediante RC-406)

1 Pulse DIRECT.
2 Pulse los botones numéricos para ingresar un número de pista/ archivo.
3 Pulse ENT ▶❚❚ para realizar la búsqueda de música.

- Para cancelar, pulse ⮌ o **DIRECT**.
- No disponible si se selecciona la reproducción aleatoria.
- No es aplicable para iPod, ANDROID, archivo KME Light/ KMC.

Escuchar TuneIn Radio/ TuneIn Radio Pro/ Aupeo

Mientras escucha TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro o Aupeo, conecte el iPod/iPhone al terminal de entrada USB de la unidad.

- La unidad generará el sonido a través de estas aplicaciones.

Otros ajustes

1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
4 Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

Predeterminado: **XX**

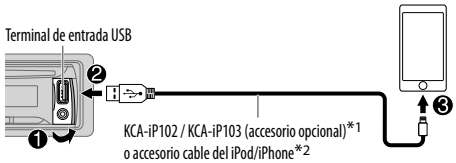
ANDROID SETUP		
	BROWSE MODE: Control desde la unidad (utilizando la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY). ; **HAND MODE**: Control de otras aplicaciones del reproductor de medios desde el dispositivo Android (sin utilizar la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY). No obstante, aún podrá seguir controlando la reproducción/ pausa y el salto de archivos desde la unidad.	
USB		
MUSIC DRIVE	**DRIVE CHANGE**: La siguiente unidad ([**DRIVE 1**] a [**DRIVE 5**]) se selecciona automáticamente y se inicia la reproducción. Repita los pasos **1** a **3** para seleccionar las siguientes unidades.	
SKIP SEARCH	**0.5%**/ **1%**/ **5%**/ **10%**: Mientras escucha un iPod, ANDROID o archivo KME Light/ KMC, seleccione el índice de búsqueda por salto sobre el total de archivos.	

Pandora®

Preparativos:
Instale la última versión de la aplicación Pandora en su dispositivo (iPhone/ iPod touch) y, a continuación, cree una cuenta e inicie sesión en Pandora.
• Seleccione [**ON**] para [**PANDORA SRC**]. (➡ **4**)

Comience a escuchar

1 Abra la aplicación Pandora en su dispositivo.
2 Conecte su dispositivo al terminal de entrada USB.



La fuente cambia a PANDORA y se inicia su emisión.

Para	En la placa frontal	En el control remoto
Reproducción / pausa	Pulse **6 ▶II**.	Pulse **ENT ▶II**.
Saltar una pista	Pulse ►►I.	Pulse ►►I **(+)**.
Pulgar arriba o pulgar abajo*3	Pulse ▲ / ▼.	Pulse **#FM+** / **✻AM–**.

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pines, KCA-iP103 : Tipo Lightning
*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.
*3 Si selecciona pulgar abajo, se omitirá la pista actual.

Crear y guardar una emisora nueva

1 Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [FROM TRACK] o [FROM ARTIST] y luego púlsela.
Una nueva emisora se crea en base a la canción o al artista actual.
3 Para almacenarlas, pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 5).

Para seleccionar una emisora presintonizada, pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (**1** a **5**).

Buscar una emisora registrada

1 Pulse 🔍/⮌.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.
[**BY DATE**]: Según la fecha de registro
[**A-Z**]: Por orden alfabético
3 Gire la rueda de volumen a la emisora deseada y luego pulse la rueda.

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

(o utiliza RC-406)

Pulse ▲/▼ para buscar una emisora y, a continuación, pulse ENT ▶II.

Para marcar canción o la información de un artista

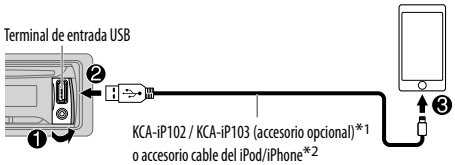
1 Pulse y mantenga pulsado ▲.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.
[**THIS TRACK**]: Información sobre la canción actual
[**THIS ARTIST**]: Información sobre el artista actual
Aparece "BOOKMARKED" y la información se almacena en su dispositivo. El marcador está disponible en su cuenta de Pandora pero no en esta unidad.

iHeartRadio®

Preparativos:
Instale la última versión de la aplicación iHeart Link for KENWOOD en su dispositivo (iPhone/iPod touch) y, a continuación, cree una cuenta e inicie sesión en iHeartRadio.
- Seleccione [**ON**] para [**IHEART SRC**]. (➡ 4)

Comience a escuchar

1. **Abra la aplicación iHeart Link en su dispositivo.**
2. **Conecte su dispositivo al terminal de entrada USB.**



3. **Pulse ⏻ SRC repetidas veces para seleccionar IHEARTRADIO.**
   El programa de difusión se inicia automáticamente.

Para	En la placa frontal	En el control remoto
Reproducción / pausa	Pulse **6 ▶II**.	Pulse **ENT ▶II**.
Omitir una pista para personalizar una emisora	Pulse **►►I**.	Pulse **►►I (+)**.
Pulgar arriba o pulgar abajo*3 para personalizar una emisora	Pulse **▲👍 / ▼👎**.	—
Crear una emisora nueva/ personalizada	Pulse **1**.	—
Agregar emisoras favoritas para emisoras en vivo	Pulse **2**.	—
Buscar una emisora en vivo	Pulse **5**.	—

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pines, KCA-iP103 : Tipo Lightning
*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.
*3 Si selecciona pulgar abajo, se omitirá la pista actual.

Búsqueda de una emisora

1. **Pulse 🔍/⮌.**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría y luego púlsela.**
3. **Gire la rueda de volumen a la emisora deseada y luego pulse la rueda.**
   Cuando aparezca una lista de ciudades, podrá omitir ciudades en orden alfabético.

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

(o utiliza RC-406)

Pulse ▲/▼ para buscar una emisora y, a continuación, pulse ENT ▶II.

Omisión de ciudades en orden alfabético

Mientras se está mostrando una lista de ciudades durante la búsqueda...
1. **Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder a la búsqueda de caracteres.**
2. **Gire la rueda de volumen o pulse I◄◄ / ►►I para seleccionar el carácter que desea buscar.**
3. **Pulse ▲/▼ para desplazarse a la página anterior/siguiente.**
4. **Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.**

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Eliminación de emisoras

Mientras se escucha desde un IHEARTRADIO...
1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [SYSTEM] y luego púlsela.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [STATION DEL] y luego púlsela.**
4. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [LIVE] o [CUSTOM] y luego púlsela.**
5. **Gire la rueda de volumen para seleccionar la emisora que desea eliminary, a continuación, pulse la rueda.**
6. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] y luego púlsela.**
7. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

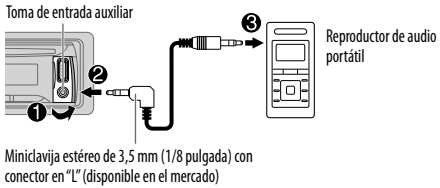
Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

AUX

Preparativos:
Seleccione [**ON**] para [**BUILT-IN AUX**]. (➡ **4**)

Comience a escuchar

1 Conecte un reproductor de audio portátil (disponible en el mercado).


Toma de entrada auxiliar
Reproductor de audio portátil
Miniclavija estéreo de 3,5 mm (1/8 pulgada) con conector en "L" (disponible en el mercado)

2 Pulse ⏻ SRC repetidas veces para seleccionar AUX.
3 Encienda el reproductor de audio portátil e inicie la reproducción.

Defina el nombre de una entrada auxiliar (AUX)

Mientras escucha un reproductor de audio portátil conectado a la unidad...

1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SYSTEM] y luego púlsela.
3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUX NAME SET] y luego púlsela.
4 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.
AUX (predeterminado)/ **DVD**/ **PORTABLE**/ **GAME**/ **VIDEO**/ **TV**
5 Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

AJUSTES DE AUDIO

Mientras se escucha desde cualquier fuente...

1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUDIO CONTROL] y luego púlsela.
3 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
4 Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
5 Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

(o utiliza RC-406)

1 Pulse AUD para ingresar a [AUDIO CONTROL].
2 Pulse ▲/▼ para hacer una selección y luego pulse ENT ▶❚❚.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

Predeterminado: **XX**

SUB-W LEVEL	**−15** a **+15** (**0**)	Ajusta el nivel de salida del subwoofer.
BASS LEVEL	**−8** a **+8** (**+6**)	Ajusta el volumen a programarse para cada fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
MID LEVEL	**−8** a **+8** (**+5**)	
TRE LEVEL	**−8** a **+8** (**0**)	
EQ PRO		
BASS ADJUST	**BASS CTR FRQ**	**60HZ**/ **80HZ**/ **100HZ**/ **200HZ**: Selecciona la frecuencia central.
	BASS LEVEL	**−8** a **+8** (**+6**): Ajusta el nivel.
	BASS Q FACTOR	**1.00**/ **1.25**/ **1.50**/ **2.00**: Ajusta el factor de calidad.
	BASS EXTEND	**ON**: Activa la ampliación de graves. ; **OFF**: Se cancela.
MID ADJUST	**MID CTR FRQ**	**0.5KHZ**/ **1.0KHZ**/ **1.5KHZ**/ **2.5KHZ**: Selecciona la frecuencia central.
	MID LEVEL	**−8** a **+8** (**+5**): Ajusta el nivel.
	MID Q FACTOR	**0.75**/ **1.00**/ **1.25**: Ajusta el factor de calidad.
TRE ADJUST	**TRE CTR FRQ**	**10.0KHZ**/ **12.5KHZ**/ **15.0KHZ**/ **17.5KHZ**: Selecciona la frecuencia central.
	TRE LEVEL	**−8** a **+8** (**0**): Ajusta el nivel.

AJUSTES DE AUDIO

PRESET EQ	**DRIVE EQ**/ **TOP40**/ **POWERFUL**/ **ROCK**/ **POPS**/ **EASY**/ **JAZZ**/ **NATURAL**/ **USER**: Selecciona un ecualizador predefinido adecuado para el género musical. (Seleccione [**USER**] para utilizar los ajustes personalizados.) [**DRIVE EQ**] es un ecualizador preajustado que reduce el ruido exterior o el nivel de ruido de los neumáticos.
BASS BOOST	**LEVEL1**/ **LEVEL2**/ **LEVEL3**: Selecciona su nivel de refuerzo de graves preferido. ; **OFF**: Se cancela.
LOUDNESS	**LEVEL1**/ **LEVEL2**: Selecciona los niveles preferidos de refuerzo para frecuencias altas y bajas para producir un sonido bien equilibrado a bajos niveles de volumen. ; **OFF**: Se cancela.
SUBWOOFER SET	**ON**: Activa la salida del subwoofer. ; **OFF**: Se cancela.
LPF SUBWOOFER	**THROUGH**: Todas las señales se envían al subwoofer. ; **85HZ**/ **120HZ**/ **160HZ**: Las señales de audio con frecuencias inferiores a 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz se envían al subwoofer.
SUB-W PHASE	**REVERSE** (180°)/ **NORMAL** (0°): Selecciona la fase de la salida del subwoofer de acuerdo con la salida de los altavoces, para lograr un desempeño óptimo. (Puede seleccionarse solo si se seleccionó un ajuste distinto de [**THROUGH**] para [**LPF SUBWOOFER**].)
HPF	**THROUGH**: Todas las señales se envían a los altavoces. ; **100HZ**/ **120HZ**/ **150HZ**: Las señales de audio con frecuencias superiores a 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz se envían a los altavoces.
FADER	**R15** a **F15** (**0**): Ajusta el balance de salida de los altavoces trasero y delantero.
BALANCE	**L15** a **R15** (**0**): Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.
VOLUME OFFSET	Para AUX: **−8** a **+8** (**0**) ; Para otras fuentes: **−8** a **0**: Predefine el nivel de ajuste de volumen para cada fuente. (Antes de realizar el ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
SOUND RECNSTR (Reconstrucción del sonido)	**ON**: Crea un sonido real compensando los componentes de alta frecuencia y restableciendo el tiempo de subida de la forma de onda que se pierde en la compresión de los datos de audio. ; **OFF**: Se cancela.

[**SUB-W LEVEL**]/ [**LPF SUBWOOFER**]/ [**SUB-W PHASE**] solo pueden seleccionarse si [**SUBWOOFER SET**] está ajustado en [**ON**].

AJUSTES DE VISUALIZACIÓN

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [DISPLAY] y luego púlsela.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.**
4. **Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.**
5. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

Predeterminado: **XX**

COLOR SELECT	**VARIABLE SCAN**/ **CUSTOM R/G/B**/ colores preajustados*: Selecciona el color de la iluminación de las teclas y de la pantalla según sus preferencias.
	Puede crear su propio color (cuando se selecciona [**CUSTOM R/G/B**] o colores preajustados*). El color que haya creado se podrá guardar en [**CUSTOM R/G/B**]. **1** Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen para ingresar el ajuste detallado de color. **2** Pulse I◄◄ / ►►I para seleccionar el color (**R**/ **G**/ **B**) que desea ajustar. **3** Gire la rueda de volumen para ajustar el nivel (**0** — **9**) y luego pulse la rueda.
DIMMER	**ON**: La iluminación de la pantalla y de los botones se oscurece. ; **OFF**: Se cancela.
BRIGHTNESS	**0** — **31**: Selecciona su nivel de brillo preferido para la iluminación de la pantalla y de los botones.
TEXT SCROLL	**AUTO**/ **ONCE**: Selecciona entre el desplazamiento automático de la información en pantalla o un desplazamiento único. ; **OFF**: Se cancela.

* Colores preajustados: **RED1**/ **RED2**/ **RED3**/ **PURPLE1**/ **PURPLE2**/ **PURPLE3**/ **PURPLE4**/ **BLUE1**/ **BLUE2**/ **BLUE3**/ **SKYBLUE1**/ **SKYBLUE2**/ **LIGHTBLUE**/ **AQUA1**/ **AQUA2**/ **GREEN1**/ **GREEN2**/ **GREEN3**/ **YELLOWGREEN1**/ **YELLOWGREEN2**/ **YELLOW**/ **ORANGE1**/ **ORANGE2**/ **ORANGERED**

MÁS INFORMACIÓN

General

- Esta unidad puede reproducir sólo los siguientes CD:

- Encontrará información detallada y notas acerca de los archivos de audio que pueden reproducirse en el manual en línea en el siguiente sitio web: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Archivos reproducibles

- Archivos de audio que pueden reproducirse: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Medio de disco reproducible: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formato de archivo de disco reproducible: ISO 9660 Nivel 1/2, Joliet, nombre de archivo largo.
- Sistema de archivos del dispositivo USB reproducible: FAT12, FAT16, FAT32

Aunque los archivos de audio cumplan con los criterios mencionados arriba, la reproducción podría no ser posible dependiendo de los tipos o condiciones del medio o dispositivo.

Discos no reproducibles

- Discos que no son redondos.
- Discos con la superficie de grabación pintada o discos sucios.
- Discos grabables/reescribibles que no hayan sido finalizados.
- CD de 8 cm. Si intenta insertarlo con un adaptador podrán causar fallos de funcionamiento.

Acerca de los dispositivos USB

- Esta unidad puede reproducir archivos MP3/WMA/WAV guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB.
- No es posible conectar un dispositivo USB a través de un concentrador USB.
- La conexión con un cable de más de 5 m de largo puede ocasionar una reproducción anormal.
- Esta unidad no puede reconocer ningún dispositivo USB cuyo régimen sea distinto de 5 V y que exceda de 1 A.

Acerca de KENWOOD Music Editor Light y KENWOOD Music Control

- Esta unidad es compatible con la aplicación para PC KENWOOD Music Editor Light y la aplicación para Android™ KENWOOD Music Control.
- Cuando reproduce audio con archivos de canciones añadidos mediante KENWOOD Music Editor Light o KENWOOD Music Control, puede buscar archivos de audio por género, artista, álbum, lista de producción o canción.
- KENWOOD Music Editor Light y KENWOOD Music Control están disponibles desde el siguiente sitio web: www.kenwood.com/cs/ce/

Acerca del iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th y 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th y 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C

- Para obtener información sobre la última lista de compatibilidades y las nuevas versiones de los software de iPhone/iPod, consulte: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- El iPod no se puede utilizar si se visualiza "KENWOOD" o "✔" en el iPod.

Acerca del dispositivo Android

- Esta unidad es compatible con Android OS 4.1 y superior.
- Algunos dispositivos Android (con OS 4.1 y superior) pueden no ser completamente compatibles con Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si el dispositivo Android es compatible con dispositivos de clase de almacenamiento masivo y con AOA 2.0, esta unidad siempre reproducirá con prioridad a través de AOA 2.0.
- Para obtener más información y la lista de compatibilidad más reciente, consulte: www.kenwood.com/cs/ce/

Acerca de Pandora

- Pandora sólo está disponible en los EE.UU., Australia y Nueva Zelanda.
- Debido a que el servicio de radio por Internet Pandora es de un tercero, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, la compatibilidad podría verse afectada, y alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Pandora no están disponibles desde esta unidad.
- Si tiene alguna duda sobre el uso de esta aplicación, póngase en contacto con pandora-support@pandora.com.

Acerca de iHeartRadio

- Debido a que iHeartRadio® es un servicio de terceros, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, la compatibilidad podría verse afectada, y alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de iHeartRadio® no se pueden controlar desde esta unidad.

Acerca de la Tecnología HD Radio™

PSD)
- Los Datos de Servicio de Programa proporcionan el nombre de la canción, nombre del artista, ID de la emisora y otras secuencias de datos pertinentes.

HD2/HD3)
- Junto a las principales emisoras tradicionales se encuentran los canales HD2/HD3, que proporcionan nuevos y originales formatos en el dial FM.

Digital Sound)
- Las emisiones de HD Radio brindan a los oyentes un audio de calidad digital similar al de los discos compactos, de nitidez asombrosa.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Síntoma	Solución
General	El sonido no se escucha.	• Ajuste el volumen al nivel óptimo. • Inspeccione los cables y las conexiones.
	Aparece "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Apague la unidad y luego compruebe que los terminales de los cables de altavoz estén correctamente aislados. A continuación, vuelva a encender la unidad.
	Aparece "PROTECTING SEND SERVICE".	Lleve la unidad al centro de servicio más cercano.
	• El sonido no se escucha. • La unidad no se enciende. • La información mostrada en la pantalla no es correcta.	Limpie los conectores. (➡ **2**)
	El receptor no funciona en absoluto.	Reinicialice la unidad. (➡ **3**)
HD Radio	• Recepción de radio deficiente. • Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.	• Conecte firmemente la antena. • Extraiga completamente la antena.
CD / USB / iPod	El disco no puede ser expulsado.	Pulse y mantenga pulsado ⏏ para forzar la expulsión del disco. Tenga cuidado de no dejar caer el disco cuando sea expulsado. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice la unidad. (➡ **3**)
	Se generan ruidos.	Salte a otra pista o cambie el disco.
	Las pistas no se reproducen de la manera intentada por usted.	Se ha determinado el orden de reproducción durante la grabación de los archivos.
	El mensaje "READING" sigue destellando.	No utilice demasiados niveles de jerarquías o carpetas.
	El tiempo de reproducción transcurrido no escorrecto.	Esto depende de cómo fueron grabadas las pistas.

	Síntoma	Solución
CD / USB / iPod	No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	Esta unidad visualiza sólo letras mayúsculas, números, y un número limitado de símbolos.
	"NA FILE"	Asegúrese de que los archivos de audio contenidos en el disco sean compatibles. (➡ **12**)
	"NO DISC"	Inserte un disco reproducible en la ranura de carga.
	"TOC ERROR"	Asegúrese de que el disco esté limpio e insertado correctamente.
	"PLEASE EJECT"	Reinicialice la unidad. Si con esto no se consigue resolver el problema, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
	"READ ERROR"	Vuelva a copiar los archivos y carpetas en el dispositivo USB. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice el dispositivo USB o utilice otro dispositivo USB.
	"NO DEVICE"	Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo a la fuente USB.
	"COPY PRO"	Se reprodujo un archivo con protección contra copias.
	"NA DEVICE"	Conecte un dispositivo USB compatible y verifique las conexiones.
	"NO MUSIC"	Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de audio reproducibles.
	"iPod ERROR"	• Vuelva a conectar el iPod. • Reinicialice el iPod.
ANDROID	• El sonido no se escucha durante la reproducción. • El sonido se genera solo por el dispositivo Android.	• Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Si está en [**HAND MODE**], arranque la aplicación de cualquier reproductor de medios en el dispositivo Android e inicie la reproducción. • Si está en [**HAND MODE**], vuelva a arrancar la aplicación del reproductor de medios actual o utilice otra aplicación. • Vuelva a iniciar el dispositivo Android. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no podrá enviar la señal de audio a la unidad. (➡ **12**)

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Síntoma	Solución
ANDROID	No se puede reproducir en [**BROWSE MODE**].	• Asegúrese de que KENWOOD MUSIC PLAY APP esté instalado en el dispositivo Android. (➡ **7**) • Vuelva a conectar el dispositivo Android y realice el ajuste apropiado en [**ANDROID SETUP**]. (➡ **7**) • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no es compatible con [**BROWSE MODE**]. (➡ **12**)
	El mensaje "NO DEVICE" o "READING" sigue destellando.	• Desactive las opciones del desarrollador en el dispositivo Android. • Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no es compatible con [**BROWSE MODE**]. (➡ **12**)
	Reproducción intermitente o con saltos de sonido.	Desactive el modo de ahorro de energía en el dispositivo Android.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	• Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Vuelva a iniciar el dispositivo Android.
Pandora	"ADD ERROR" / "SEARCH ERROR"	Fracasó la creación de la nueva emisora.
	"CHECK DEVICE"	Verifique la aplicación Pandora en su dispositivo.
	"NO SKIPS"	Se ha llegado al límite de saltos.
	"NO STATIONS"	No se pueden encontrar emisoras.
	"STATION LIMIT"	Se alcanzó el número límite de emisoras registradas. Vuelva a intentarlo después de eliminar emisoras que no necesite de su dispositivo.
	"CONNECT ERROR"	La comunicación es inestable.
	"RATING ERROR"	El registro con el pulgar arriba/abajo ha fracasado.
	"LICENSE ERROR"	Está intentando acceder desde un país donde Pandora no está disponible.

	Síntoma	Solución
iHeartRadio	No se pudo seleccionar iHeartRadio.	Si se marca "Explicit Content" en [Account Settings] en la versión web de iHeartRADIO, las emisoras personalizadas no estarán disponibles.
	"CANNOT CREATE"	Fracasó la creación del nombre de la emisora personalizada.
	"CANNOT SAVE"	Fracasó la adición a la categoría de favoritos.
	"DISCONNECTED"	Verifique la conexión con el dispositivo.
	"NO SKIPS"	Se ha llegado al límite de saltos. Vuelva a intentar más tarde.
	"NO STATIONS"	No se pueden encontrar emisoras.
	"NOT CONNECTED"	El enlace con la aplicación es imposible.
	"IHEARTLINK UP"	Asegúrese de haber instalado en su dispositivo, la última versión de la aplicación iHeart Link for KENWOOD.
	"PLEASE LOGIN"	No se inició sesión. Inicie sesión otra vez.
	"STATION NOT AVAILABLE"	Finalizó la difusión de la emisora.
	"STATION NOT SELECTED"	No hay ninguna emisora seleccionada.
	"STREAM ERROR"	Se ha interrumpido la difusión de datos.
	"THUMB FAILED"	El registro con el pulgar arriba/abajo ha fracasado.
	"TIMED OUT"	Ha expirado el tiempo de la solicitud.

Silencio cuando se recibe una llamada telefónica

Conecte el cable MUTE a su teléfono mediante un accesorio para teléfono disponible en el mercado. (➡ **17**)

Cuando se recibe una llamada aparece el mensaje "CALL". (El sistema de audio se detiene.)

- Para seguir escuchando el sistema de audio durante una llamada, pulse ⏻ **SRC**. El mensaje "CALL" desaparece y se reanuda el sistema de audio.

Cuando finaliza la llamada, el mensaje "CALL" desaparece. (El sistema de audio se reanuda.)

ESPECIFICACIONES

Sintonizador	FM	Gama de frecuencias	87,9 MHz — 107,9 MHz (espacio 200 kHz)	
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 26 dB)	8,2 dBf (0,71 µV/75 Ω)	
		Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 µV/75 Ω)	
		Respuesta de frecuencia (±3 dB)	Emisión de HD Radio Emisión Convencional	20 Hz — 20 kHz 30 Hz — 15 kHz
		Relación señal a ruido	Emisión de HD Radio Emisión Convencional	75 dB (STEREO) 64 dB (MONO)
		Separación estéreo (1 kHz)	40 dB	
	AM	Gama de frecuencias	530 kHz — 1 700 kHz (espacio 10 kHz)	
		Selección de espacio entre canales	10 kHz	
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	29 dBµ (28,2 µV)	
		Respuesta de frecuencia (±3 dB)	Emisión de HD Radio	40 Hz — 15 kHz
		Relación señal a ruido	Emisión de HD Radio	70 dB (STEREO)

Reproductor de CD	Diodo láser	GaAlAs	
	Filtro digital (D/A)	8 veces sobremuestreo	
	Velocidad de giro	500 rpm — 200 rpm (CLV)	
	Fluctuación y trémolo	Por debajo del límite medible	
	Respuesta de frecuencia (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Distorsión armónica total (1 kHz)	0,01 %	
	Relación señal a ruido (1 kHz)	105 dB	
	Gama dinámica	90 dB	
	Separación de canales	85 dB	
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio	

USB	Estándar USB	USB 1.1, USB 2.0 (Alta velocidad)	
	Sistema de archivos	FAT12/ 16/ 32	
	Corriente máxima de alimentación	5 V CC ⎓ 1 A	
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio	
	WAV decodificado	PCM lineal	

Auxiliar	Respuesta de frecuencia (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Voltaje de entrada máximo	1 000 mV	
	Impedancia de entrada	30 kΩ	

Audio	Potencia de salida máxima	50 W × 4	
	Potencia en todo el ancho de banda	22 W × 4 (a menos del 1 % THD)	
	Impedancia del altavoz	4 Ω — 8 Ω	
	Acción tonal	Graves Registro medio Agudos	200 Hz ±8 dB 2,5 kHz ±8 dB 12,5 kHz ±8 dB
	Nivel de salida de preamplificador/carga (CD)	2 500 mV/10 kΩ	
	Impedancia de salida de preamplificador	≤ 600 Ω	

General	Voltaje de trabajo	14,4 V (10,5 V — 16 V admisibles)	
	Consumo de corriente máxima	10 A	
	Gama de temperaturas de funcionamiento	0°C — +40°C	
	Tamaño de instalación (An × Al × F)	182 mm × 53 mm × 159 mm (7-3/16 pulgada × 2-1/16 pulgada× 6-1/4 pulgada)	
	Peso	1,3 kg (2,87 lbs)	

Sujeto a cambios sin previo aviso.

⚠ Advertencia

- La unidad puede utilizarse solamente con una fuente de alimentación de 12 V CC con negativo a masa.
- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de realizar el cableado y el montaje.
- Para evitar un cortocircuito, no conecte el cable de la batería (amarillo) ni el cable de encendido (rojo) al chasis del vehículo o cable de conexión a masa (negro).
- Para evitar un cortocircuito, utilice una cinta de vinilo para aislar los cables no conectados.
- Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.

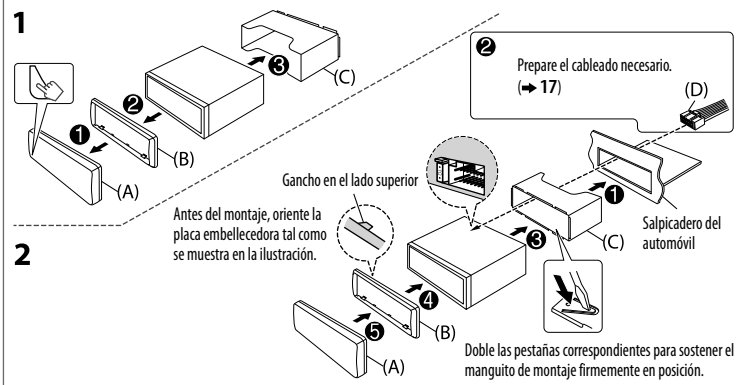
⚠ Precaución

- Para fines de seguridad, deje que un profesional realice el cableado y el montaje. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque las partes metálicas de la unidad durante o un poco después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.
- No conecte los cables ⊖ de los altavoces al chasis del vehículo, al cable de conexión a masa (negro) o en paralelo.
- Monte la unidad a un ángulo de menos de 30˚.
- Si el mazo de conductores de su vehículo no dispone de terminal de encendido, conecte el cable de encendido (rojo) al terminal de la caja de fusibles del vehículo, el cual suministrará una alimentación de 12 V CC y podrá conectarse y desconectarse mediante la llave de encendido.
- Mantenga todos los cables alejados de las partes metálicas disipadoras de calor.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no estén en contacto con el chasis del vehículo y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.

Procedimiento básico

1. **Quite la llave del interruptor de encendido; después, desconecte el terminal ⊖ de la batería del automóvil.**
2. **Conecte los cables correctamente.**
   Consulte Conexión del cableado. (➡ **17**)
3. **Instale la unidad en su automóvil.**
   Consulte Instalación de la unidad (montaje en el tablero).
4. **Conecte el terminal ⊖ de la batería del automóvil.**
5. **Reinicialice la unidad. (➡ 3)**

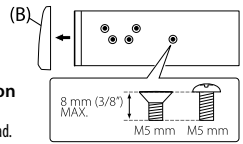
Instalación de la unidad (montaje en el tablero)



Cuando instale sin el manguito de montaje

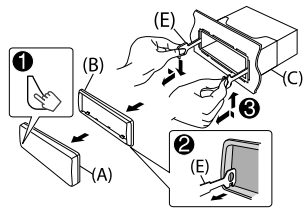
1. **Retire de la unidad, el manguito de montaje y la placa embellecedora.**
2. **Alinee los orificios de la unidad (en ambos lados) con la ménsula de montaje del vehículo y asegure la unidad con los tornillos (disponibles en el mercado).**

⚠ Utilice solo los tornillos especificados. El uso de tornillos incorrectos puede dañar la unidad.

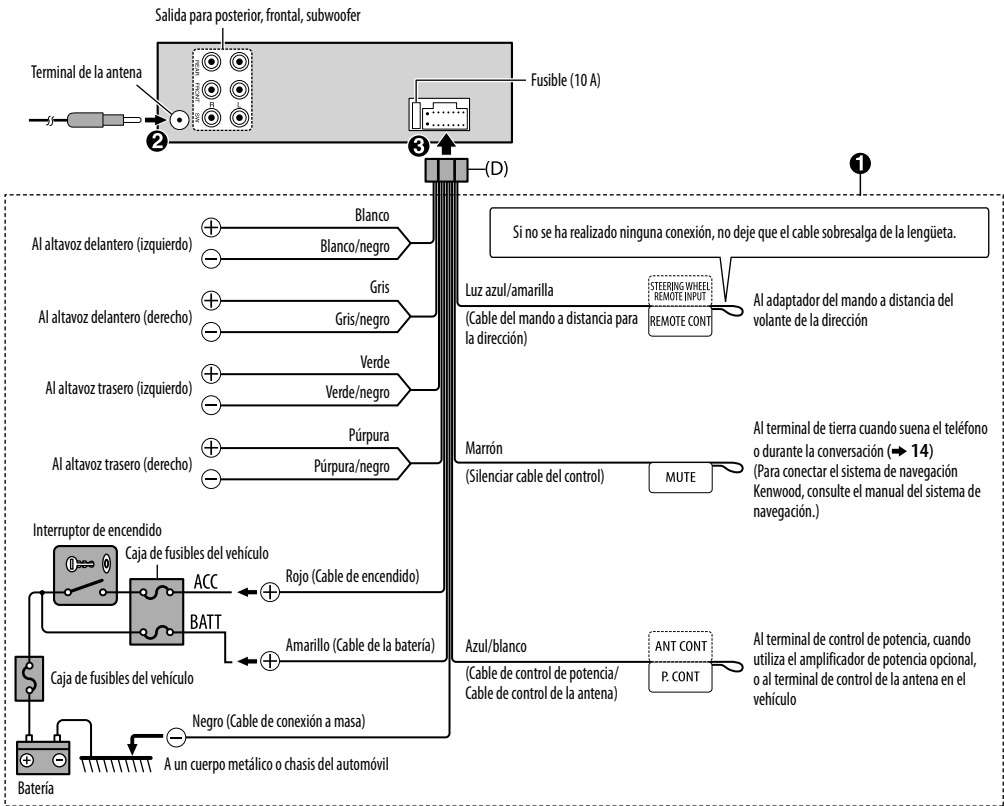


Cómo desmontar la unidad

1. **Desmonte la placa frontal.**
2. **Enganche las uñas de agarre dispuestas en las herramientas de extracción, en los orificios a ambos lados de la placa embellecedora y, a continuación, extráigala.**
3. **Inserte las herramientas de extracción hasta el fondo de las ranuras a ambos lados y, a continuación, siga la dirección de las flechas, como se muestra a la derecha.**



Conexión del cableado


Salida para posterior, frontal, subwoofer
Terminal de la antena
Fusible (10 A)
❷
❸
(D)
❶
Si no se ha realizado ninguna conexión, no deje que el cable sobresalga de la lengüeta.
Blanco
Al altavoz delantero (izquierdo)
Blanco/negro
Gris
Al altavoz delantero (derecho)
Gris/negro
Verde
Al altavoz trasero (izquierdo)
Verde/negro
Púrpura
Al altavoz trasero (derecho)
Púrpura/negro
Luz azul/amarilla
(Cable del mando a distancia para la dirección)
STEERING WHEEL REMOTE INPUT
REMOTE CONT
Al adaptador del mando a distancia del volante de la dirección
Marrón
(Silenciar cable del control)
MUTE
Al terminal de tierra cuando suena el teléfono o durante la conversación (➡ 14)
(Para conectar el sistema de navegación Kenwood, consulte el manual del sistema de navegación.)
Interruptor de encendido
Caja de fusibles del vehículo
ACC
Rojo (Cable de encendido)
BATT
Amarillo (Cable de la batería)
Caja de fusibles del vehículo
Azul/blanco
(Cable de control de potencia/ Cable de control de la antena)
ANT CONT
P. CONT
Al terminal de control de potencia, cuando utiliza el amplificador de potencia opcional, o al terminal de control de la antena en el vehículo
Negro (Cable de conexión a masa)
A un cuerpo metálico o chasis del automóvil
Batería

Cuando conecte a un amplificador externo, conecte su cable de tierra al chasis del vehículo para evitar daños en la unidad.

Lista de piezas para la instalación

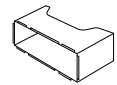
(A) Placa frontal

(×1)

(B) Placa embellecedora

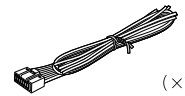
(×1)

(C) Manguito de montaje



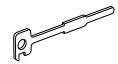
(×1)

(D) Mazo de conductores



(×1)

(E) Herramienta de extracción



(×2)

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

In compliance with Federal Regulations, following are reproductions of labels on, or inside the product relating to laser product safety.

JVC KENWOOD Corporation
2967-3, ISHIKAWA-MACHI,
HACHIOJI-SHI, TOKYO, JAPAN

THIS PRODUCT COMPLIES WITH DHHS RULES 21CFR SUBCHAPTER J IN EFFECT AT DATE OF MANUFACTURE.

Location : Top Plate

FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CALIFORNIA, USA ONLY

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material—special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador. A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudicais à nossa saúde e ao meio ambiente.

- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® is a registered mark of Clear Channel Broadcasting, Inc. in the United States and other countries. Such marks are used under license.
- Android is trademark of Google Inc.